

Akce: **Novostavba depozitáře muzea v Robousích**
na st.p.č.94/2 , k.ú. Robousy

Investor: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Díl: **D.1.5. ODSTRANĚNÍ STAVBY**

B - Souhrnná technická zpráva



Projektová činnost
ve výstavbě
Ing. Radek Umlauf
Vlnolady 375, 547 01 Náchod
IČ: 74013044, tel.: 608 172 823

Datum: červen 2019

Stupeň: provádění stavby (DPS)
Č. Zakázky: 11/2018

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Objekt určený k odstranění se nachází na st.p.č. 94/2, k.ú. Robousy. Stavba je umístěna při severovýchodním okraji pozemku v areálu, který využívá stavebník. Pozemek je rovinný. Stávající areál je oplocen.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v ochranném pásmu vedení CETIN a ČEZ Distribuce (viz. Situace).

c) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾

Objekt určený k odstranění se nachází v ochranném pásmu vesnické památkové zóny Studeňany. A dále v ochranném pásmu veřejných pohřebišť. Jiný typ ochrany není znám.

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

není dotčeno

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

stavba nemá negativní vliv na okolní stavby, pozemky ani odtokové poměry, ani na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků

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

není dotčeno

g) požadavky na kácení dřevin

bez požadavku

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

odpojení od přípojky elektro NN (ČEZ Distribuce)

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

Stavba se nachází na pozemku stavebníka při severovýchodní hranici pozemku st.p.č. 94/2. K jejímu odstranění nebudou využity sousední pozemky.

dotčené pozemky:

k.ú. Robousy

st.p.č. 94/2 (zastavěná plocha a nádvoří - společný dvůr - 974 m²)

vlastnické právo:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

hospodaření se svěřeným majetkem kraje:

Regionální muzeum a galerie v Jičíně

Valdštejnovo náměstí 1, 506 01 Jičín

sousední pozemky:

k.ú. Robousy

p.p.č. 15/3 (zahrada - 1827 m²)

st.p.č. 94/1 (zastavěná plocha a nádvoří - č.p.70 - 200 m²)

p.p.č. 16/2 (trvalý travní porost - 218 m²)

vlastnické právo:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

hospodaření se svěřeným majetkem kraje:

Regionální muzeum a galerie v Jičíně

Valdštejnovo náměstí 1, 506 01 Jičín

p.p.č. 15/1 (ovocný sad - 11251 m²)

Římskokatolická farnost - arciděkanství Jičín

Valdštejnovo náměstí 96, Staré Město, 506 01 Jičín

p.p.č. 647/5 (ostatní plocha - ostatní komunikace - 2981 m²)

vlastnické právo:

Město Jičín

Žižkovo náměstí 18, Valdické Předměstí, 506 47 Jičín

p.p.č. 645 (ostatní plocha - ostatní komunikace - 672 m²)

vlastnické právo:

Město Jičín

Žižkovo náměstí 18, Valdické Předměstí, 506 47 Jičín

B.2 Celkový popis stavby

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

stávající objekt je využíván jako stáj a stodola

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

V PD jsou zohledněny a zpracovány stanoviska všech správců dopravní a technické infrastruktury.

Odstranění stavby bude prováděno dle platného povolení:

- Souhlas s odstraněním stavby MÚ Jičín – Stavební úřad, vydaný 9.4.2014, oprávněnou úřední osobou – Ing. Radka Pospíšilová, C.j.: MUJc/20104/15036/SU/PoR

vydaného dle:

- Projektová dokumentace odstranění stavby z 23/2014 (Regionální muzeum a galerie v Jičíně – odstranění stavby), jejíž součástí jsou i stanoviska dotčených orgánů a stanoviska všech správců dopravní a technické infrastruktury.

c) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1) - kulturní památka apod.,

Nedotčeno.

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),

Zastavěná plocha = 346,5 m²

Obestavěný prostor celkem = 2591 m³

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

V návaznosti na předpokládané předání povolení pro novostavbu depozitáře – září 2019

Předpokládané zahájení výběru zhotovitele – říjen 2019

Předpokládané předání staveniště – listopad 2019

Předpokládané předání dokončené stavby – 31.12.2020

Orientační náklady odstranění stavby: 802 000,- Kč

Stavba není členěna na etapy.

Pro odstranění stavby nebude užito žádných zvláštních technologií ani těžké techniky.

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů

Jedná se o zemědělskou stavbu, která je tvořena obvodovým zdívem z cihel plných, v části stodoly bez stropní konstrukce, v části stáje je strop z cihelných kleneb do ocelových nosníků s omítkou. Krov je dřevěný vaznicové soustavy, střešní krytina je z keramických tašek.

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení

Ve stavbě se nenachází.

c) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Ve stavbě se nenachází azbest.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

stávající nadzemní přípojka elektro NN (ČEZ Distribuce)

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

bez požadavků

c) způsob odpojení

odpojení od vedení elektro NN (ČEZ Distribuce) provede firma s odbornou způsobilostí pro tyto práce

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby

odstranění stavby je požadováno z důvodu novostavby objektu depozitáře, který bude umístěn v místě stávající stavby

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

není uvažováno

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

bez požadavků

b) odvodnění staveniště

není třeba odvodňovat

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

stávající

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

bez vlivu

e) ochrana okolí staveniště

bez požadavků

f) maximální zábory,

stávající objekt je umístěn na pozemku stavebníka, ostatní pozemky nebudou dotčeny

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

bez požadavků

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,

Stavební suť bude odvážena na skládku k tomu určenou.

Stavba neobsahuje nebezpečné odpady.

Odpady vzniklé při stavebních pracích budou tříděny a dle kategorie odváženy na příslušná místa skládek k tomu určených. Z hlediska nakládání s odpady bude postupováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, add § 79 odst. 4 a zařídění odpadů dle vyhlášky č. 93/2016 Sb, o Katalogu odpadů.

Třídění: *Katalog odpadů - skupina 17 (Stavební a demoliční odpady)*

- 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika (170101, 170102, 170103, 170107)
- 17 02 Dřevo, sklo a plasty (170201, 170202, 170203)
- 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu (170302)
- 17 04 Kovy (včetně jejich slitin) (170401, 170402, 170404, 170405, 170411)
- 17 05 Zemina, kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina (170504, 170506)
- 17 08 Stavební materiál na bázi sádry (170802)
- 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady (170904)

Nakládání a likvidování odpadů dle vyhl. č. 383/2001 Sb.

Odpad a stavební suť bude likvidována odvozem na k tomu vyhrazenou řízenou skládku.

- 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika - Celkové množství viz. Výkaz výměr
- 17 02 Dřevo, sklo a plasty - Celkové množství viz. Výkaz výměr
- 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu - Celkové množství viz. Výkaz výměr
- 17 04 Kovy (včetně jejich slitin) - Celkové množství viz. Výkaz výměr
- 17 05 Zemina, kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina - Celkové množství viz. Výkaz výměr
- 17 08 Stavební materiál na bázi sádry - Celkové množství viz. Výkaz výměr
- 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady - Celkové množství viz. Výkaz výměr

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

odstranění stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

K odstranění této stavby není potřeba koordinátora bezpečnosti.

Stavebník je povinen vytyčit před prováděním zemních prací veškeré podzemní zařízení a sítě v prostoru staveniště (pokud se zde nacházejí) a práce provádět tak, aby tato zařízení a sítě nebyly stavbou poškozeny.

Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku č. 591/2006 Sb., o bližších min. požadavcích na ochranu zdraví

při práci na staveništích a 309/2006 o zajištění dalších podmínek BOZP. Při stavbě musí být dodržena ustanovení vyhlášky č. 183/2006 Sb. a č. 268/2009 Sb., upravující požadavky na provádění staveb a závazná ustanovení obsažená v příslušných technických normách.

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby
bez požadavků

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření
bez požadavků

POZNÁMKA:

Včleněním této projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) do souhrnné akce: Novostavba depozitáře muzea v Robousích – projektová dokumentace II, se pro tuto část - Díl: D.1.5. ODSTRANĚNÍ STAVBY stávají platné i ostatní části této projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS).

A to zejména: Část: E.1 -Plán organizace výstavby

Část: E.2 – Plán BOZP při práci na staveništi

Jsou-li uvedené odchylné skutečnosti pak jsou rozhodující souhrnné údaje akce: Novostavba depozitáře muzea v Robousích – projektová dokumentace II,

Vypracoval: *Ing. Radek Umlauf*