

Projekt:

Demolice objektu garáží na st.p.č. 6165, Cheb

Adresa:

Hradební, 350 02 Cheb
k.ú.Cheb 650919
st.p.č. 6165

Číslo zakázky:

2014001

Datum:

duben 2014

Stupeň:

Projekt k odstranění stavby

Oddíl/Profese:

stavební část

Název výkresu:

Technická zpráva

Objednavatel:

Město Cheb
nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14
350 20 Cheb

Zodpovědný projektant

Ing. David Kojan

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0301349

T: 605 741 816 E: kojan@stoeckl.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. David Kojan

Projektant:

Ing. David Kojan

Ing. arch. Lukáš Dudek

Atelier Stoeckl s.r.o.

náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 6, Cheb, 350 02

T: 354 422 635 E: atelier@stoeckl.cz

IČO: 020 99 624 DIČ: CZ 020 99 624

D. Technická zpráva

1) *Popis konstrukčního systému stavby, hodnocení stavu jejího nosného systému:*

Stávající objekt garáží je obdélníkového tvaru o jednom nadzemním podlaží, zastřešený sedlovou střechou.

Půdorysné rozměry jsou 29,22 x 10,85 m, výška u okapu cca 3,5 m a u hřebene 5,25 m.

Budova je nepodsklepená, postavená z cihelného zdiva na železobetonových základových pasech v nezámrzné hloubce. Střešní konstrukce sedlové střechy je tvořena vazníky typu BIOS G 120 R. Střešní krytinu tvoří souvrství z pozinkového plechu 0,6 mm, asfaltová lepenka a dřevěné bednění. Podlahy jsou betonové, boční sklady opatřené nášlapnou vrstvou z keramické dlažby. Okenní otvory jsou dřevěné, garážová vrata kovová, vnější i vnitřní dveře dřevěné do ocelových zárubní..

Výměry:

- Zastavěná plocha: 323 m²
- Obestavěný prostor: 1490 m³
- Vybourané hmoty: 750 t

2) *Vlastní technologický postup bouracích prací:*

- Odpojení od jednotlivých inženýrských sítí
- Vyvěšení a odvezení oken a dveří, sejmutí a odstranění starých klempířských prvků, odstranění elektroinstalací, radiátorů a rozvodů UT
- Sundání podhledů
- Odstranění střešního pláště (krytina z pozinkového plechu, asfaltová lepenka)
- Demontáž bednění a zároveň bude probíhat postupné odstraňování vazníků.
- Postupné odbourávání svislých konstrukcí zdiva
- Odstranění betonových podlahových vrstev
- Vybourání betonových základových prvků
- Vhodný bouraný materiál bude recyklován a ukládán na deponii pro následné využití při zásypech nebo do kontejnerů a odvážen na řízenou skládku
- Srovnání terénu

Cheb, duben 2014

Ing. David Kojan