



---

**Projekce Vrbický s.r.o.**  
náměstí T.G.Masaryka 24  
534 01 Holice  
IČ:04085086

## **DEMOLICE kůlen čp.59, st.p.č.398 v k.ú.** **Holice**

**Investor: Město Holice, Holubova 1, 54301**

TEL./FAX 466 923 008  
MOBIL 731 528 133, 603 527 426  
E-mail : [karel.vrbicky@tiscali.cz](mailto:karel.vrbicky@tiscali.cz)  
[josef.vrbicky@gmail.com](mailto:josef.vrbicky@gmail.com)

IČO 04085086

DIČ CZ 04085086

**Akce : Demolice kůlen u BD č.p. 59, Hradecká ul. Holice**

**Investor : Město Holice, Holubova 1, 53401, IČ: 00273571**

**Stupeň PD : Ohlášení odstranění stavby**

=====

## **A) PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **a) Základní údaje**

Projektová dokumentace řeší demolici stávajícího objektu kůlen u bytového domu v Holicích

#### **a.1) Identifikační údaje stavby :**

**Akce :** *Demolice kůlen u BD č.p. 59, Hradecká ul. Holice*

**Místo :** *č.p. 59, Hradecká ul. Holice*

**Stupeň PD:** **Ohlášení odstranění stavby**

**Charakter stavby :** **DEMOLICE OBJEKTU**

**Účel využívání :** **kůlny**

#### **a.2) Identifikační údaje investora :**

**Investor :** Město Holice

**Bydliště :** Holubova 1, 53401 Holice

#### **a.3) Identifikační údaje projektanta :**

**Projektant :** Projekce Vrbický s.r.o.  
nám. T.G.Masaryka 24  
534 01 Holice v Čechách  
tel. : 466 923 008  
mobil : 731 528 133  
E-mail: [karel.vrbicky@tiscali.cz](mailto:karel.vrbicky@tiscali.cz)

**Osvědčení o autorizaci:** Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby  
vedený pod číslem 0700347

## **1. ÚVOD**

Jedná se o demolici stávajícího objektu, který sloužil jako kůlny z důvody nevyužitelnosti tohoto objektu.

## **2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

Objekt je obdélníkového půdorysu, nepodsklepený s jedním 1.NP se piltovou střechou. Objekt nemá základové pasy. Nosná část z cihelného zdiva, krov dřevěný.

### **Napojení objektu na síť**

Objekt není napojen na žádné síť.

**Akce : Demolice kůlen u BD č.p. 59, Hradecká ul. Holice**

**Investor : Město Holice, Holubova 1, 53401, IČ: 00273571**

StupeňPD : Ohlášení odstranění stavby

=====

# **B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **DEMOLICE OBJEKTU**

### **Ochranná a bezpečnostní pásma**

Pro zhotovitele budou platit závěry posuzování vlivu na ŽP podle zákona 100/82001 Sb.

- zajistit ochranu podzemních a povrchových vod, půdy a horninového prostředí před únikem ropných látek na staveništi a příjezdových trasách pravidelnou kontrolou stavebních mechanismů a nákladních automobilů a pravidelnou vizuální kontrolou staveniště.
  - Zajistit údržbu silniční sítě, které budou používány jako příjezdové komunikace na staveništi. V případě poškození zajistit jejich opravu. Po dokončení uvést příjezdové komunikace do původního stavu.
  - Před zahájením prací bude provedeno přesné vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel nesmí zahájit výkopové a bourací práce před vytyčením a ověřením podzemních a nadzemních vedení jejich příslušnými správci.
- 

### **Napojení na sítě - úprava**

Objekt není napojen na žádné inženýrské sítě.

### **Postup provádění demolice**

Prostor demolice bude vymezen a vyznačen.

Veškeré demoliční práce budou prováděny směrem shora dolů.

Bude rozebrána postupně stávající tašková krytina. Část bude uložena do kontejneru a odvezena na skládku. Zbývající část bude uskladněna pro případné využití.

Dřevěný krov bude postupně rozebrán od vrchu (latě, krokve, pozednice). Dřevěná konstrukce střechy bude odvezena na skládku.

Nosné konstrukce se musí bourat s ohledem na stabilitu demolovaného objektu. Nejprve budou postupně rozebrány cihelné klenby. Stávající zdi jsou zděné z pálených cihel. Zdi budou postupně od vrchu rozbourány a rozebrány, nejprve z lešení a potom ze země. Pálené cihly

budou oškrabány a uloženy k dalšímu použití. Malta bude uložena do kontejneru a odvezena na skládku.

Veškeré neznečištěné recyklovatelné konstrukce (cihelné, betonové) se recyklují pro další použití, případně nevyužitelná část těchto konstrukcí se odveze na řízenou skládku.

Ostatní nerecyklovatelné materiály a suť (lepenky, tepelné izolace, dřevo, atd.) se odvezou a uloží na řízených skládkách příslušných kategorií.

S odpady musí být nakládáno dle zákona 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění.

Plocha po demolici - bezprostředně po dokončení demolice, provedeny přípravné stavební práce, které zahrnují, mimo jiné, hrubé terénní úpravy, úpravu pláňe atd.

**Demolice bude prováděna postupným rozebíráním bez použití trhavin, strojů pouze za pomoci ručního náradí (sbíječka, motorová pila).**

Zbylá část odpadního materiálu bude uložena do kontejnerů a odvezena na předem vyhrazenou skládku.

Při nakládání s odpady je nezbytné plnit povinnosti vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů s účinností od 1.ledna 2002.

Při odstraňování stavby nesmí být znečišťováno životní prostředí.

Při odstraňování stavby budou dodrženy obecně závazné právní předpisy, zejména zákon č. 183/2006 Sb. § 128-§131, s účinností od 1.1.2007.

Při veškerých pracích musí být respektovány platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve stavebnictví. Bezpečnost práce ve stavebnictví řeší především vyhláška č. 309/2006 Sb., dle vládního nařízení č. 591/2006 Sb. (vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu) o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích.

Při provádění prací spojených s odstraňováním staveb bude postupováno tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost, zdraví a života osob a okolí stavby nebylo touto činností a jejími důsledky zbytečně obtěžováno.

## **BEZPEČNOST PRÁCE**

Příprava, organizace práce a vlastní provádění stavebních prací musí být provedeno dle vyhl. č. 324/90 Sb. ( Vyhláška českého úřadu bezpečnosti práce ).

Zvláště upozorňujeme na § 4.

## **Demolice a životní prostředí**

Při nakládání s odpady je nezbytné plnit povinnosti vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb. s účinností od 1.ledna 2002.

Stavební odpady při výstavbě budou likvidovány dle pokynů: Metodického návodu odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů MŽP a pro nakládání s nimi.

Zbytky dřevěných částí stavby, pokud není možné je opětovně využít svému účelu, doporučuje se jejich energetické využití (např. v podobě paliva) v souladu se zákonem o odpadech a zákonem o ochraně ovzduší, nebo odstranění spalením v příslušném zařízení k odstraňování odpadů.

Upozornění: Palivem se nemohou stát dřevěné prvky stavby, které jsou povrchově upraveny nátěrem (např. krovy). Odstraňování odpadů organického původu ukládáním na skládky je právní úpravou významně omezeno.

Za stavební odpady vzniklé v průběhu stavby zodpovídá stavbyvedoucí, jakožto osoba, která zabezpečuje odborné vedení prováděné stavby.

Odpady, které jsou považovány za stavební a demoliční odpady vhodné k úpravě (recyklaci):

17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 02	Sklo
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

## Bezpečnost práce při demolicích

Všichni pracovníci zhotovitele musí být k dané práci proškoleni a **musí být dodržovány zásady BOZP**.

Prostor demolice se ohradí na hranicích pozemku plotem. Všechny vstupy do objektu výstražně označí a zajistí proti vstupu osob v době bourání.

V případě nasazení těžké bourací techniky se na objektu neprovádí jiné bourací práce, zamezí se přístup do ochranného pásma stroje a uzavře se bezpečnostní okruh tak, aby byla zajištěna místa pod místem práce a zamezen vstup do objektů.

**Upozornění**

Během stavby budou dodrženy požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních orgánů státní správy.

**Akce : Demolice kůlen u BD č.p. 59, Hradecká ul. Holice**

**Investor : Město Holice, Holubova 1, 53401, IČ: 00273571**

**StupeňPD : Ohlášení odstranění stavby**

=====

## **VÝKRESOVÁ ČÁST**

- 1/ Situace
- 2/ Půdorys
- 3/ Řez