

# **Demolice srubu na p.st.č. 260, k.ú. Karpentná**

## **DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ**

### **D.1.a) TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### OBSAH :

1. POPIS TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU BOURACÍCH PRACÍ
2. POPIS TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU ODSTRANĚNÍ  
TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
3. UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ, KONSTRUKCE
4. OCHRANA TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY  
V ÚZEMÍ + SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOSS
5. POPIS ODPOJENÍ ODSTRAŇOVANÝCH STAVEB OD PŘÍPOJEK  
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
6. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ, MAJETKU A ŽP

# 1. POPIS TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU BOURACÍCH PRACÍ

## **Postup prací - základní technologický postup:**

- vytyčení vodovodu DN 32 ve správě SmVaK Ostrava, a.s. podél budovy srubu + vymezení pruhu o šířce min. 0,9 m (odstupová vzdálenost od líce vodovodního potrubí) – bude viditelně vyznačeno v terénu (páskou, kůly, praporky, apod.)
- odstranění všech svítidel, vybavení místností, spotřebičů, apod., z vnitřního prostoru budovy
- odpojení všech napojovacích míst do budovy – viz. bod 5. této zprávy
- demontáž výplní otvorů
- demontáž „podbití“ střechy
- demontáž střešní krytiny – za použití ručního náradí – dle níže stanovených pokynů
- demolice konstrukce krovu – nejdříve dřevěné konstrukce krokví, následně vaznice a pozednice
- demolice dřevěného trámového stropu
- demolice obvodových dřevěných konstrukcí a vnitřních zděných konstrukcí
- demolice podlahových konstrukcí
- demolice základových konstrukcí v celém rozsahu (až na hloubku základové spáry)
- úprava terénu – zasypání zeminou + ozelenění

## **Pokyny pro odstanění střešní krytiny z vlnitého eternitu:**

Střešní krytinou stavby je vlnitý eternit (azbestocementová střešní krytina) - při jeho odstraňování je potřeba postupovat opatrně tak, aby bylo zabráněno uvolňování azbestových vláken do ovzduší. Před zahájením demontáže krytiny je vhodné krytinu chemicky zafixovat, aby nedocházelo k uvolňování azbestu do ovzduší. Dále je pak nutné odstraňovat krytinu ručně po celých pásech za použití ochranných pracovních pomůcek, včetně roušek. Pro odstraňování stavby musí být zpracován PROVOZNÍ ŘÁD, který bude schválen dotčeným orgánem na úseku ochrany zdraví, tj. KHS MSK Ostrava – ÚP Frýdek-Místek. Ukládání eternitové krytiny bude prováděno do nepropustných vaků, ve kterých se s ní bude dále manipulovat až do likvidace nebo uskladnění na skládce určené k uskladnění chemických látek a látek s obsahem azbestu. Před zahájením prací musí být pracovníci prokazatelně proškoleni pro práci s azbestem. Jedná se o nebezpečný odpad – musí být dodrženy všechny požadavky platné legislativy, zejména zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění (zákon o odpadech) a jeho prováděcích předpisů, zákona č. 178/2000 Sb., v platném znění (zákon o ochraně zdraví) a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění (o chemických látkách a chemických přípravcích) a jeho prováděcích předpisů.

## **Nesmí se předem bourat nosné konstrukce:**

- Při demontáži a bourání se postupuje vždy shora dolů. Bouraný a demontovaný materiál může být shazován jen na zabezpečený prostor (stavební materiál s azbestem nesmí být shazován!). Je zakázáno shazování plechů, desek a podobných materiálů, u kterých není zřejmé, kam dopadnou. Tyto materiály musí být spouštěny lanem nebo jiným vhodným způsobem. V terénu bude provedeno mobilní oplocení prostoru ze strany veřejné pozemní komunikace na p.p.č. 750/12 v k.ú. Karpentná tak, aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob a aby bylo zabráněno pádu materiálů nebo částí stavby na veřejné prostranství. Veškerý materiál musí být odstraňován „směrem do areálu“, nikoliv směrem k veřejné pozemní komunikaci.

### **Obecné zásady pro odstraňování stavby:**

- Veškeré ruční i strojní zařízení musí být obsluhováno kvalifikovanými pracovníky při dodržení bezpečnostních předpisů. Pracovníci musí být vybaveni osobními ochrannými pomůckami a prostředky – ochranou zraku, ochrannou přilbou, pracovním oděvem a obuví, rukavicemi, zajištěním proti pádu ochranným pásem, lanem apod. Tyto pomůcky musí být vždy používány. Pro práci s azbestem je nutné používat i ochranné roušky.
- Při používání žebříku lze provádět práce do 3 m, při větší výšce musí pracovník použít osobní ochranné pomůcky. Na žebříku lze provádět krátkodobé fyzicky namáhavé práce, nesmí být prováděny práce pneumatickým nářadím.
- Při bouracích pracích je zakázáno pracovat nad sebou.
- Práce nesmí být prováděny za mimořádných podmínek – např. silný vítr, déšť, velký mráz apod. Práce nesmí být prováděny osamoceným pracovníkem.
- Bourací práce je nutno provádět za stálého dozoru odpovědného pracovníka, který se nesmí z pracoviště během prací vzdálit.
- Při bourání více pracovníky musí být prováděno sledování jejich práce a pracoviště, aby nedošlo k jejich ohrožení.
- Všichni pracovníci musí být seznámeni s technologickým postupem, bezpečnostními předpisy, zásadami bezpečného chování, možnými místy a zdroji ohrožení (práce s azbestem, apod.).
- Pokud se během prací vyskytnou mimořádné poměry, které neřeší technologický postup, je nutno práce přerušit a přizvat k řešení kvalifikovaného pracovníka, který technologický postup doplní.
- Pro všechny bourací práce platí vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 192/2005 Sb., a předpisy související.

## **2. POPIS TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU ODSTRANĚNÍ TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

V odstraňované stavbě se nenachází technologická ani technická zařízení – nejedná se o výrobní objekt.

Před zahájením bouracích prací budou z budovy srubu odstraněna všechna elektrická zařízení, průtokový ohřívač vody, apod. Budova bude zcela vyklizena.

## **3. UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ, KONSTRUKCE**

V odstraňované stavbě se nenachází zvláštní nebo neobvyklé konstrukce - k odstraňování stavby proto nebudou použity trhaviny nebo speciální postupy (bourací kladivo na jeřábu, apod.). Demolice nevyžaduje použití těžké techniky (jeřáby s pojízdnou dráhou z kolejnic, apod.).

#### 4. OCHRANA TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY V ÚZEMÍ + SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOSS

Podmínky stanovené DOSS v rámci projednávání této PD budou splněny při realizaci odstranění stavby – pro zpracování projektové dokumentace byly zajištěny podklady správců jednotlivých inženýrských sítí v území – vedení inženýrských sítí bylo zakresleno do situačních výkresů stavby. Byla zajištěna tato stanoviska správců IS v území:

- a) GridServices, s.r.o. = stanovisko zn.: 5001604541 ze 16.10.2017  
- v místě se nenachází zařízení ve vlastnictví nebo provozování GasNet, s.r.o.
- b) ČEZ Distribuce, a.s. = sdělení zn.: 0100820197 ze 16.10.2017  
- v místě stavby se nachází energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a.s. - podzemní síť NN, nadzemní síť NN, stanice sítě NN a nadzemní síť VN – musí být dodrženy tyto podmínky:
  - vyznačený průběh trasy je vyznačen ve výkresu situace – v trase může být uloženo více kabelů
  - v případě, že stavba zasáhne do ochranných pásem podzemního vedení, nadzemního vedení případně ochranného pásma trafostanice, bude požádáno u společnosti ČEZ Distribuce, a.s., o souhlas s činností v ochranném pásmu – demolice srubu nezasahuje do ochranných pásem energetických zařízení.
- c) Telco Pro Services, a.s. = sdělení zn.: 0200663150 ze 16.10.2017  
- v místě stavby se nenachází komunikační vedení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s.
- d) CETIN a.s. = vyjádření č.j.: 742636/17 ze 16.10.2017  
- v místě stavby nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti CETIN a.s.
- e) SmVaK Ostrava a.s. = Stanovisko zn.: 9773/V026556/2017/AUTOMAT ze 16.10.2017  
- v blízkosti stavby se nachází stávající zařízení ve správě SmVaK Ostrava a.s. = vodovod DN 32 v majetku SmVaK Ostrava a.s. - jeho přibližná trasa je vyznačena v situačním výkresu (příloha stanoviska)  
- před zahájením demolice bude přesná trasa vodovodu vytyčena střediskem vodovodních sítí Třinec – tel. 558325270. Vodovod bude v terénu vyznačen a bude respektována odstupová vzdálenost od líce vodovodního potrubí min. 0,9 m oboustranně. Práce podél tohoto vodovodu budou prováděny ručně.

#### 5. POPIS ODPOJENÍ ODSTRAŇOVANÉ STAVBY OD PŘÍPOJEK INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- a) **nápojení na pitnou vodu** - odpojení vodovodního potrubí ve vodoměrné šachtě + demontáž vodoměru – provede na základě objednávky vlastník vodoměru (SmVaK Ostrava a.s.); zároveň bude uslepeno vodovodní potrubí v místě napojení ve srubu - vodovodní potrubí bude mezi vodoměrnou šachtou a budovou srubu ponecháno v zemi jako nefunkční.

- b) **uslepení odtokového potrubí splaškové kanalizace do žumpy** – bude provedeno v místě napojení do budovy srubu – potrubí bude ponecháno v zemi jako nefunkční.
- c) **odpojení neveřejné části elektropřípojky NN 0,4 kV** v pilíři měření + demontáž elektroměru – provede na základě objednávky vlastník elektroměru a přípojky NN ČEZ Distribuce a.s.; dále bude provedeno odpojení elektrorozvodů v budově srubu – zemní kabel bude ponechán v zemi jako nefunkční.

## 6. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ, MAJETKU A ŽP

### d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky :

- bez vlivu na okolní pozemky a stavby – veškeré práce budou prováděny pouze na pozemcích stavebníka

### e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin :

- staveniště bude v terénu vyznačeno červenobílou páskou na mobilních sloupcích a ze strany od veřejné pozemní komunikace bude oploceno mobilním oplocením – podrobnosti viz.bod B.5 v části B. Souhrnná technická zpráva této dokumentace.
- kácení dřevin není navrhováno – stávající vzrostlé stromy kolem odstraňované stavby budou chráněny dle ČSN DIN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

### f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé) :

- Zábory pro staveniště budou pouze dočasné a jsou pouze na pozemcích stavebníka. Nedochází k záborům zemědělské půdy – pozemky jsou ostatními plochami (p.p.č. 277/6, 277/4 v k.ú. Karpentná), s výjimkou p.p.č. 278/18, který je evidován jako „orná půda“. Tento pozemek je součástí oploceného areálu a je zatravněn – po dokončení demolice srubu bude uveden do původního stavu – zábor je dočasný, pouze po dobu demolice stavby. Uvedení do původního stavu bude spočívat v dosypání nerovností terénu do jeho původní nivelety a v osetí travním semenem.

### g) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin :

- není navrhována deponie nebo mezideponie zemin – výkopová zemina nevzniká.
- pozemek bude po dokončení demolice zasypán vyčištěnou zeminou – vzniká tak požadavek na přísun zeminy v množství cca 1 nákladní automobil 7,5 t.

V Třinci dne:

10/2017

Vypracoval:

Ing.arch. Alena Vojtechovská  
ČKA 03 928

TimedArch DESIGN s.r.o.  
Oldřichovice 788

739 61 TŘINEC

tel.: 558339996

GSM : 777209471

E-mail: [projekce@timedarch.cz](mailto:projekce@timedarch.cz)

http: [www.timedarch.cz](http://www.timedarch.cz)