



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: <b>Ing. Lenka Novotná</b>	Zodp. projektant: <b>Ing. Michal Procházka</b>	Kontroloval: <b>Ing. Michal Procházka</b>	
Kraj: <b>Pardubický</b>	Traťový úsek/Obec: <b>Pardubice</b>		
Investor <b>enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice</b>			
Akce:  <b>Průmyslový objekt JHS – enteria a.s.</b>  <b>DEMOLICE</b>			Formát <b>A4</b>
			Datum <b>10/2019</b>
			Účel <b>DEMOLICE</b>
			Č. zakázky <b>3110-19-118</b>
			Změna Č. kopie
			Měřítko -
Obsah výkresu: <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA. SOURNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			Část dokumentace <b>A, B</b>
			Č. výkresu -



**Obsah:**

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.2 Členění odstraňované stavby

A.3 Seznam vstupních podkladů

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

B.5 Zásady organizace bouracích prací



# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 Identifikační údaje

<b>STAVBA</b>	: DEMOLICE SKLADU
<b>KRAJ</b>	: Pardubický
<b>OBEC</b>	: Pardubice 555134
<b>STAVEBNÍ ÚŘAD</b>	: Stavební úřad Pardubice
<b>CHARAKTER STAVBY</b>	: Demolice
<b>STUPEŇ PD</b>	: Dokumentace bouracích prací
<b>KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ</b>	: 717657 Pardubice
<b>POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU</b>	: st.p. č. 1795/1; st.p.č. 3097/1; st.p.č. 8797
<b>INVESTOR</b>	: enteria a.s. Jiráskova 169, 530 02 Pardubice zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2770 IČO: 27537790 DIČ: CZ27537790
<b>PROJEKTANT</b>	: Prodin, a.s. Jiráskova 169, 530 02 Pardubice zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2532 IČ: 25292161, DIČ: CZ25292161 Ve věcech technických: Ing. Michal Procházka, ČKAIT: 0601857, tel: 724 269 708



## A.2 Členění odstraňované stavby

Odstraňované stavby skladovacích prostor budou rozděleny do tří částí bouraných objektů dle označení parcel v katastrálním území. Objekt skladovací haly na st.p.č. 1795/1, objekt haly a zázemí na st.p.č. 8797 a třetí objekt dílny a skladovacích porostor na st.p.č. 3097/1.

## A.3 Seznam vstupních podkladů

Vstupní podklady – investorem byly předané zadávací podklady.

Bylo provedeno kompletní zaměření stávajícího objektu a místní šetření.

Dalšími vstupními podklady byly průběhy inženýrských sítí a pokyny investora.

*V Pardubicích, říjen 2019*

*Ing. Lenka Novotná*

*tel: 725 987 279*

*email:*

*lenka.novotna@prodin.cz*



## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Objekt na st.p.č. 1795/1**

#### **B.1 Popis území stavby**

##### **A) CHARAKTERISTIKA UZEMÍ, VE KTERÉM SE ODSTRAŇOVANÁ STAVBA NACHÁZÍ A ZASTAVĚNÉHO STAVEBNÍHO POZEMKU**

Bouraný objekt bez čísla popisného v místě Pardubice, ulice k Vápence je součástí podnikatelského centra spol. enteria na pozemku st.p.č. 1795/1 s přesahem příslušenství (propojení rozvodů a kabeláží) na st.p.č. 3097/1, st. p. č. 8797, p.p.č. 2054/9 a p.p.č. 2054/13.

Objekt bouraného skladu je stavba bez čísla popisného, vedená v katastru nemovitostí jako průmyslový objekt. Vlastníkem uvedené parcely st.p.č. 1795/1, dalších uvedených parcel i stavby je investor enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice.

Na části objektu na st.p.č. 1795/1 blíže k ulici K Vápence, již probíhá demolice z dokumentace „Lávka pro pěší v prostoru nádraží ČD“ jako SO 02-02 Demolice objektu enteria na p.č. 1795/1. Rozhodnutí o odtranění stavby pod Č.j.: MmP 35522/2017.

Zájmová část dokumentace bouracích prací je část SO01, část objektu na st. p. 1795/1 dál od ulice K vápence bez již zmíněné SO 02-02.

Stavební pozemek je rovinatý, okolo navazují zpevněné plochy a další objekty podnikatelského centra.

##### **B) STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA**

Demolovaný objekt není nemovitou kulturní památkou, a není v památkové rezervaci, v památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace, nebo památkové zóny ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy celostátní. Stavba není v chráněném ložiskovém území. K záboru zemědělského půdního fondu a lesního fondu nedojde.

##### **C) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Stavba na st.p.č. 1795/1 bez čísla popisného není nemovitou kulturní památkou, ani se nenachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky. Taktéž okolní území podnikatelského centra spol. enteria není v ochranném pásmu nemovité kulturní památky.

##### **D) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.**

Stavební parcely se nenachází v poddolovaném ani záplavovém území.



### 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

Odstranění stavby nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby. Odstranění stavby nebude mít vliv na odtokové poměry v lokalitě.

Odstranění stavby nebude mít vliv na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků.

### F) ZHODNOCENÍ KONTAMINACE PROSTORU STAVBY LÁTKAMI ŠKODLIVÝMI PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V PŘÍPADĚ JEJICH VÝSKYTU

Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě nalezení jejich výskytu je třeba informovat příslušnou KHS.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

### G) POŽADAVKY NA KÁČENÍ DŘEVIN

Nejsou požadavky na kácení vzrostlých dřevin.

### H) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY; PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nejsou požadavky na věcné a časové vazby.

### I) SEZNAM SOUSEDNÍCH POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ NEZBYTNÝCH K PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ

Na pozemku st.p.č. 1795/1 se nachází vlastní půdorys haly a odpadní jímka. Všechny uvedené parcely jsou v majetku investora enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice.



## B.2 Celkový popis stavby

### A) DRUH A ÚČEL UŽÍVÁNÍ ODSTRAŇOVANÉ STAVBY

Stavba na st.p.č. 1795/1 bez čísla popisného je využívána jako sklad materiálu.

### B) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Požadavky dotčených orgánů statní správy budou doloženy do dokladové části a zapracovány do dokumentace.

### C) OCHRANA ODSTRAŇOVANÉ STAVBY DLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba na st.p. č. 1795/1 bez čísla popisného je využívána jako sklad a není nemovitou kulturní památkou, ani se nenachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky.

### D) STÁVAJÍCÍ PARAMETRY ODSTRAŇOVANÉ STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK, U STAVBY OBSAHUJÍCÍ BYTY – CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA BUDOVY A VELIKOST ZANIKAJÍCÍCH BYTŮ, OBYTNÁ A UŽITKOVÁ PLOCHA ZANIKAJÍCÍCH BYTŮ

Stávající kapacity stavby jsou:

Zastavěná plocha: 1425,26 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 5991,4 m<sup>3</sup>

Počet funkčních jednotek: 1

Celková podlahová plocha budovy: 1413,75 m<sup>2</sup>

Počet bytů: 0

Obytná plocha bytů: 0 m<sup>2</sup>

### E) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY PRO ODSTRANĚNÍ STAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O PRŮBĚHU PRACÍ, ČLENĚNÍ NA ETAPY, ORIENTAČNÍ NÁKLADY, PŘEDPOKLÁDANÝ ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ STAVBY

Stavba by měla být demolována cca v rozmezí 10/2019 - 10/2021.

Bourací práce nebudou členěny na etapy.

Orientační náklady demolice do 7,5 mil. Kč.

Předpokládaný průběh demolice je následující:

- Odpojení objektu od inženýrských sítí – odpojení plynu, odpojení objektu od EL sítě a vody
- Vykližení stavby, odstranění technického zařízení budovy v podobě UT, rozvodů, osvětlení. Demontovaný materiál bude odvezen na skládku, případně převzat investorem k dalšímu upotřebení.



- Odstranění výplní otvorů – oken, dveří.
- Podepření a zavětrování stavebních konstrukcí, vybourání nenosných příček.
- Postupné snesení podhledu nad 1.NP, snesení střeš, dále stěn a nakonec sloupů 1.NP
- Odstranění podlah 1.NP a základových konstrukcí nejméně 500 mm pod okolní terén
- Odčerpání jímky a prozkoumání napojení kanalizačních sítí – na základě zjištění skutečného stavu bude rozhodnuto o likvidaci nebo zachování jímky.
- V případě zachování jímky je nutné náhradní řešení, bude přizván projektant (variantní řešení může vyvolat související náklady).
- Odtěžení kontaminované zeminy (pokud se bude vyskytovat) a likvidace NO dle platných předpisů
- Odbourání konstrukce jímky do hloubky min. 200mm pod upravený terén
- Dosypání terénu vhodným materiálem (v případě nenavazující výstavby nového objektu)
- Navezení provizorní zpevňující vrstvy v podobě např. asf. či bet. recyklátu (v případě nenavazující výstavby nového objektu)

## F) STRUČNÝ POPIS STAVEBNÍCH NEBO INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ A JEJICH KONSTRUKCÍ

Jedná se o přízemní halu se sedlovou střechou. Hala je řešena jako třísektorová skeletová jednopodlažní konstrukce s dvěma řadami vnitřních sloupů a venkovními zdmi. Střecha sedlová pokryta lepenkou. Základové konstrukce jsou předpokládány z betonu cca 1,0 m pod terén, podlahy betonové. Výplně ext. dveřních otvorů plastové a dřevěné, výplně okenních otvorů plastové a dřevěné, vnitřní dveře laminátové, zárubeň ocelová.

## G) STRUČNÝ POPIS TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V objektu se nenachází technologická zařízení, ani zvláštní technická zařízení kromě standardního TZB občanské vybavenosti.

## H) VÝSLEDKY STAVEBNÍHO PRŮZKUMU, PŘÍTOMNOST AZBESTU VE STAVBĚ

Zevrubný stavební průzkum neprokázal statické poruchy objektu.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací





## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

### **A) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

Stavba je napojena na elektřinu, vodu a plyn.

### **B) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY**

Výkonovou kapacitu el. energie se nepodařilo definovat.

### **C) ZPŮSOB ODPOJENÍ**

Odpojení elektrické energie bude provedeno přerušením dodávky do KS. Odpojení na st. p. č. 3097/1 od hlavní rozvody a odstranění přídružených částí vedení elektrické energie na st. p. č. 1795/1. Kabelkové sítě pod plochou uloženy do chrániček. Plyn bude odpojen na st. p. 1795/1 a voda na hraně p.p.č 2054/13 a st.p.č 8797. Odpadní jímka bude zrušena, napojení sítí zaslepeno.

## **B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby**

### **A) TERÉNNÍ ÚPRAVY PO ODSTRANĚNÍ STAVBY**

Po odstranění stavby bude s největší pravděpodobností v krátkém časovém horizontu navazovat nová stavba. Pokud bude uvažováno s delší časovou prolukou, bude třeba provést navezení a rozproštění provizorního či trvalého zpevnění.

### **B) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY, BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ**

Neuvažuje se.

## **B.5 Zásady organizace bouracích prací**

### **A) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ**

Případná potřeba vody bude řešena dovozem cisterny či po domluvě provizorním připojením ze sousedních objektů. Případná potřeba elektrické energie bude kryta pojízdným generátorem nebo po domluvě zřízením provizorní přípojky ze sousedních objektů.

### **B) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ**

Odvodnění staveniště bude na terén. Vzhledem k povaze a rozsahu prací není předpokládáno, že by došlo ke stahování vody do mělkých demoličních výkopů.

Při náhlém shromažďování vody ve výkopu je třeba zajistit čerpací soupravu a předem projednat možnost pouštění čerpané vody do kanalizace s jejím správcem.

### **C) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

K objektu vedou místní komunikace, přístup k objektu by měl být zajištěn z nich.



## D) VLIV ODSTRAŇOVÁNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Bourací práce se dotknou sousených pozemků stavby - parcel p.p.č.2054/9, p.p.č. 2054/13, st.p.č. 3097/1 – vlastníka enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice. Odstranění stavby v případě kvalitního provedení nebude mít po dokončení vliv na okolní pozemky a stavby.

## E) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ

Obvod staveniště je jasně vymezen obvodovými konstrukcemi stavby popřípadě přesahujícího příslušenství. Při jejich bourání je třeba vymežit v dostatečném odstupu hranici nebezpečného prostoru a zabezpečit ji dle platné legislativy. Dle zvolené technologie demolice vybraným dodavatelem stavebních prací by měl být stanoven a projednán dočasný zábor do okolních pozemků.

## F) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY

Dle zvolené technologie demolice vybraným dodavatelem stavebních prací by měl být stanoven a projednán dočasný zábor do okolních pozemků.

## G) POŽADAVKY NA BEZBARIEROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Bezbarierové obchozí trasy povedou po okolních zpevněných komunikacích.

## 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 ANEBŮ LIKVIDACE

Maximální množství odpadů je možné odhadnout jako max. 1/3 obestavěného prostoru.

Při demoličních pracích bude odpad tvořen

- 170101 Beton
- 170102 Cihly
- 170201 Dřevo
- 170203 Plasty
- 170302 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (lepenka)
- 170405 ocel
- 170408 Kabely
- 170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - např. plynosilikátové zdivo.

S vyzískaným odpadem (materiálem) bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění změn a doplňků.

**Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání**



**s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.**

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## I) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ STAVBY

Během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci – především zákon č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

S vyzískaným odpadem (materiálem) bude následně naloženo v souladu se zákonem 185/2001 Sb. ve znění změn a doplňků. Odpady budou recyklovány (železný šrot) nebo využity (nekontaminovaná zemina). Případné kontaminované materiály (živice, zemina, stavební suť) budou uloženy na skládku.

**Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.**

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů



- Vyhláška č. 394/2006 Sb. , kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## J) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci – především zákon č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Je třeba dbát na zvýšenou opatrnost při celém průběhu bouracích prací, zvláště pak je třeba dodržování nošení ochranných pomůcek.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb. , kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## K) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB DOTČENÝCH ODSTRANĚNÍM STAVBY

Zůstává stávající beze změn.

## L) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Je možné, že během prací dojde k částečnému omezení provozu na přilehlých komunikacích. Je třeba zajistit dopravní značení pro snížení rychlosti a upozornění na probíhající stavební práce.

## M) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB DOTČENÝCH ODSTRANĚNÍM STAVBY

Zůstává stávající beze změn.

## N) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Je možné, že během prací dojde k částečnému omezení provozu na přilehlých komunikacích. Je třeba zajistit dopravní značení pro snížení rychlosti a upozornění na probíhající stavební práce.



## **B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Objekt na st. p.č.3097/1**

#### **B.1 Popis území stavby**

##### **A) CHARAKTERISTIKA UZEMÍ, VE KTERÉM SE ODSTRAŇOVANÁ STAVBA NACHÁZÍ, A ZASTAVĚNÉHO STAVEBNÍHO POZEMKU**

Bouraný objekt bez čísla popisného v místě Pardubice, ulice k Vápence je součástí podnikatelského centra spol. enteria na pozemku st.p.č. 3097/1 s přesahem příslušenství (propojení rozvodů a kabeláží) na st.p.č. 8797, st. p. č. 1795/1, p.p.č. 2054/9 a p.p.č. 2054/13.

Objekt bouraného skladu je stavba bez čísla popisného, vedená v katastru nemovitostí jako průmyslový objekt. Vlastníkem uvedené parcely st.p.č. 3097/1, dalších uvedených parcel i stavby je investor enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice.

Stavební pozemek je rovinatý, okolo navazují zpevněné plochy a další objekty podnikatelského centra.

##### **B) STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA**

Demolovaný objekt není nemovitou kulturní památkou, a není v památkové rezervaci, v památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace, nebo památkové zóny ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy celostátní. Stavba není v chráněném ložiskovém území. K záboru zemědělského půdního fondu a lesního fondu nedojde.

##### **C) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Stavba na st.p.č. 3097/1 bez čísla popisného není nemovitou kulturní památkou, ani se nenachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky. Taktéž okolní území podnikatelského centra spol. enteria není v ochranném pásmu nemovité kulturní památky.

##### **D) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.**

Stavební parcely se nenachází v poddolovaném ani záplavovém území.

##### **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**

Odstranění stavby nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby. Odstranění stavby nebude mít vliv na odtokové poměry v lokalitě.

Odstranění stavby nebude mít vliv na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků.



## F) ZHODNOCENÍ KONTAMINACE PROSTORU STAVBY LÁTKAMI ŠKODLIVÝMI PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V PŘÍPADĚ JEJICH VÝSKYTU

Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě nalezení jejich výskytu je třeba informovat příslušnou KHS.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## G) POŽADAVKY NA KÁČENÍ DŘEVIN

Nejsou požadavky na kácení vzrostlých dřevin.

## H) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY; PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nejsou požadavky na věcné a časové vazby.

## I) SEZNAM SOUSEDNÍCH POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ NEZBYTNÝCH K PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ

Na pozemku st.p.č. 3097/1 se nachází vlastní půdorys stavby. Všechny uvedené parcely jsou v majetku investora enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice.

## B.2 Celkový popis stavby

### A) DRUH A ÚČEL UŽÍVÁNÍ ODSTRAŇOVANÉ STAVBY

Stavba na st.p.č. 3097/1 bez čísla popisného je využívána jako sklad materiálu.

### B) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Požadavky dotčených orgánů státní správy budou doloženy do dokladové části a zapracovány do dokumentace.



### C) OCHRANA ODSTRAŇOVANÉ STAVBY DLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba na st.p. č. 3097/1 bez čísla popisného je využívána jako sklad a není nemovitou kulturní památkou, ani se nenachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky.

### D) STÁVAJÍCÍ PARAMETRY ODSTRAŇOVANÉ STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK, U STAVBY OBSAHUJÍCÍ BYTY – CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA BUDOVY A VELIKOST ZANIKAJÍCÍCH BYTŮ, OBYTNÁ A UŽITKOVÁ PLOCHA ZANIKAJÍCÍCH BYTŮ

Stávající kapacity stavby jsou:

Zastavěná plocha: 225,1 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 832,9 m<sup>3</sup>

Počet funkčních jednotek: 1

Celková podlahová plocha budovy: 192,5 m<sup>2</sup>

Počet bytů: 0

Obytná plocha bytů: 0 m<sup>2</sup>

### E) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY PRO ODSTRANĚNÍ STAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O PRŮBĚHU PRACÍ, ČLENĚNÍ NA ETAPY, ORIENTAČNÍ NÁKLADY, PŘEDPOKLÁDANÝ ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ STAVBY

Stavba by měla být demolována cca v zozmezi 10/2019 – 10/2021.

Bourací práce nebudou členěny na etapy.

Orientační náklady demolice do 1,25 mil. Kč.

Předpokládaný průběh demolice je následující:

- Odpojení objektu od inženýrských sítí – odpojení plynu, odpojení objektu od EL sítě a vody
- Vyklizení stavby, odstranění technického zařízení budovy v podobě UT, rozvodů, osvětlení. Demontovaný materiál bude odvezen na skládku, případně převzat investorem k dalšímu upotřebení.
- Odstranění výplní otvorů – oken, dveří.
- Podepření a zavětrování stavebních konstrukcí, vybourání nenosných příček.
- Postupné snesení podhledu nad 1.NP, snesení střeš, dále stěn a nakonec sloupů 1.NP
- Odstranění podlah 1.NP a základových konstrukcí nejméně 500 mm pod okolní terén
- Dosypání terénu vhodným materiálem (v případě nenavazující výstavby nového objektu)
- Navezení provizorní zpevňující vrstvy v podobě např. asf. či bet. recyklátu (v případě nenavazující výstavby nového objektu)



## F) STRUČNÝ POPIS STAVEBNÍCH NEBO INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ A JEJICH KONSTRUKCÍ

Jedná se o zděnou přízemní nepodsklepenou budovu s plochou střechou a dřevěným záklopem. Střecha plochá pokryta plechovou krytinou. Základové konstrukce jsou předpokládány z betonu cca 1,0 m pod terén, podlahy betonové. Objekt je založen pravděpodobně na betonových monolitických pasech a patkách, nosnou konstrukci tvoří zděné obvodové stěny z cihel CPP a středních železobetonových prefabrikovaných sloupů. Výplně dveřních otvorů plechové, zárubeň ocelová, výplně okenních otvorů ocelové a dřevěné.

## G) STRUČNÝ POPIS TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V objektu se nenachází technologická zařízení, ani zvláštní technická zařízení krom standardního TZB občanské vybavenosti.

## H) VÝSLEDKY STAVEBNÍHO PRŮZKUMU, PŘÍTOMNOST AZBESTU VE STAVBĚ

Zevrubní stavební průzkum neprokázal statické poruchy objektu.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

### A) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Stavba je napojena na elektřinu a plyn.

### B) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Výkonovou kapacitu el. energie se nepodařilo definovat.

### C) ZPŮSOB ODPOJENÍ

Odpojení elektrické energie bude provedeno přerušením dodávky do KS. Odpojení na st. p. č. 3097/1 od hlavní rozvody a odstranění přídružených částí vedení elektrické energie na st. p. č. 1795/1. Kabelkové sítě pod plochou uloženy do chrániček. Plyn bude odpojen na st. p. 1795/1 a voda na hraně p.p.č 2054/13 a st.p.č 8797.





## **B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby**

### **A) TERÉNNÍ ÚPRAVY PO ODSTRANĚNÍ STAVBY**

Po odstranění stavby bude s největší pravděpodobností v krátkém časovém horizontu navazovat nová stavba. Pokud bude uvažováno s delší časovou prolukou, bude třeba provést navezení a rozproštění provizorního či trvalého zpevnění.

### **B) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY, BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ**

Neuvažuje se.

## **B.5 Zásady organizace bouracích prací**

### **A) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ**

Případná potřeba vody bude řešena dovozem cisterny či po domluvě provizorním připojením ze sousedních objektů. Případná potřeba elektrické energie bude kryta pojízdným generátorem nebo po domluvě zřízením provizorní přípojky ze sousedních objektů.

### **B) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ**

Odvodnění staveniště bude na terén. Vzhledem k povaze a rozsahu prací není předpokládáno, že by došlo ke stahování vody do mělkých demoličních výkopů.

Při náhlém shromažďování vody ve výkopu je třeba zajistit čerpací soupravu a předem projednat možnost pouštění čerpané vody do kanalizace s jejím správcem.

### **C) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

K objektu vedou místní komunikace, přístup k objektu by měl být zajištěn z nich.

### **D) VLIV ODSTRAŇOVÁNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY**

e) Bourací práce se dotknou sousedních pozemků stavby - parcel p.p.č.2054/9, p.p.č. 2054/13, st.p.č. 1795/1 – vlastníkem enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice. Dalším sousedním pozemkem je p.p.č. 4001/1 ve vlastnictví ENESA a.s., U Voborníků 852/10, Vysočany, 19000 Praha 9. Odstranění stavby v případě kvalitního provedení nebude mít po dokončení vliv na okolní pozemky a stavby.

### **F) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ**

g) Obvod staveniště je jasně vymezen obvodovými konstrukcemi stavby popřípadě přesahujícího příslušenství. Při jejich bourání je třeba vymezit v dostatečném odstupu hranici nebezpečného prostoru a zabezpečit ji dle platné legislativy. Dle zvolené technologie demolice vybraným dodavatelem stavebních prací by měl být stanoven a projednán dočasný zábor do okolních pozemků.



## H) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY

Dle zvolené technologie demolice vybraným dodavatelem stavebních prací by měl být stanoven a projednán dočasný zábor do okolních pozemků.

## I) POŽADAVKY NA BEZBARIEROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Bezbarierové obchozí trasy povedou po okolních zpevněných komunikacích.

## J) 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 ANEBU LIKVIDACE

Maximální množství odpadů je možné odhadnout jako max. 1/3 obestavěného prostoru.

Při demoličních pracích bude odpad tvořen

- 170101 Beton
- 170102 Cihly
- 170201 Dřevo
- 170203 Plasty
- 170302 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (lepenka)
- 170405 ocel
- 170408 Kably
- 170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - např. plynosilikátové zdivo.

S vyzískaným odpadem (materiálem) bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění změn a doplňků.

**Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.**

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahujících azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zařazeny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějí firma práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci



- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## K) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ STAVBY

Během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci – především zákon č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

S vyzískaným odpadem (materiálem) bude následně naloženo v souladu se zákonem 185/2001 Sb. ve znění změn a doplňků. Odpady budou recyklovány (železný šrot) nebo využity (nekontaminovaná zemina). Případné kontaminované materiály (živice, zemina, stavební suť) budou uloženy na skládku.

**Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.**

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zatříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## L) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci – především zákon č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Je třeba dbát na zvýšenou opatrnost při celém průběhu bouracích prací, zvláště pak je třeba dodržování nošení ochranných pomůcek.



Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zatříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## M) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB DOTČENÝCH ODSTRANĚNÍM STAVBY

Zůstává stávající beze změn.

## N) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Je možné, že během prací dojde k částečnému omezení provozu na přilehlých komunikacích. Je třeba zajistit dopravní značení pro snížení rychlosti a upozornění na probíhající stavební práce.



## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Objekt na st. p. č. 8797**

#### **B.1 Popis území stavby**

##### **A) CHARAKTERISTIKA UZEMÍ, VE KTERÉM SE ODSTRAŇOVANÁ STAVBA NACHÁZÍ, A ZASTAVĚNÉHO STAVEBNÍHO POZEMKU**

Bouraný objekt bez čísla popisného v místě Pardubice, ulice k Vápence je součástí podnikatelského centra spol. enteria na pozemku st.p.č. 8797 s přesahem příslušenství (propojení rozvodů a kabeláží) na st.p.č. 3097/1, st. p. č. 1795/1, p.p.č. 2054/9 a p.p.č. 2054/13.

Objekt bouraného skladu je stavba bez čísla popisného, vedená v katastru nemovitostí jako průmyslový objekt. Vlastníkem uvedené parcely st.p.č. 8797, dalších uvedených parcel i stavby je investor enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice.

Stavební pozemek je rovinatý, okolo navazují zpevněné plochy a další objekty podnikatelského centra.

##### **B) STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA**

Demolovaný objekt není nemovitou kulturní památkou, a není v památkové rezervaci, v památkové zóně nebo v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace, nebo památkové zóny ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy celostátní. Stavba není v chráněném ložiskovém území. K záboru zemědělského půdního fondu a lesního fondu nedojde.

##### **C) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Stavba na st.p.č. 8797 bez čísla popisného není nemovitou kulturní památkou, ani se nenachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky. Taktéž okolní území podnikatelského centra spol. enteria není v ochranném pásmu nemovité kulturní památky.

##### **D) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.**

Stavební parcely se nenachází v poddolovaném ani záplavovém území.

##### **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**

Odstranění stavby nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby. Odstranění stavby nebude mít vliv na odtokové poměry v lokalitě.

Odstranění stavby nebude mít vliv na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků.



## F) ZHODNOCENÍ KONTAMINACE PROSTORU STAVBY LÁTKAMI ŠKODLIVÝMI PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V PŘÍPADĚ JEJICH VÝSKYTU

Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě nalezení jejich výskytu je třeba informovat příslušnou KHS.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## G) POŽADAVKY NA KÁCENÍ DŘEVIN

Nejsou požadavky na kácení vzrostlých dřevin.

## H) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY; PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nejsou požadavky na věcné a časové vazby.

## I) SEZNAM SOUSEDNÍCH POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ NEZBYTNÝCH K PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ

Na pozemku st.p.č. 8797 se nachází vlastní půdorys haly a administrační budovy. Všechny uvedené parcely jsou v majetku investora enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice.

## B.2 Celkový popis stavby

### A) DRUH A ÚČEL UŽÍVÁNÍ ODSTRAŇOVANÉ STAVBY

Stavba na st.p.č. 8797 bez čísla popisného je využívána jako sklad materiálu.



## **B) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Požadavky dotčených orgánů státní správy budou doloženy do dokladové části a zpracovány do dokumentace.

## **C) OCHRANA ODSTRAŇOVANÉ STAVBY DLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Stavba na st.p. č. 8797 bez čísla popisného je využívána jako sklad a není nemovitou kulturní památkou, ani se nenachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky.

## **D) STÁVAJÍCÍ PARAMETRY ODSTRAŇOVANÉ STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK, U STAVBY OBSAHUJÍCÍ BYTY – CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA BUDOVY A VELIKOST ZANIKAJÍCÍCH BYTŮ, OBYTNÁ A UŽITKOVÁ PLOCHA ZANIKAJÍCÍCH BYTŮ**

Stávající kapacity stavby jsou:

Zastavěná plocha: 901,2 m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor: 5114,6 m<sup>3</sup>

Počet funkčních jednotek: 1

Celková podlahová plocha budovy: 899,2 m<sup>2</sup>

Počet bytů: 0

Obytná plocha bytů: 0 m<sup>2</sup>

## **E) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY PRO ODSTRANĚNÍ STAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O PRŮBĚHU PRACÍ, ČLENĚNÍ NA ETAPY, ORIENTAČNÍ NÁKLADY, PŘEDPOKLÁDANÝ ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ STAVBY**

Stavba by měla být demolována cca v rozmezí 10/2019 – 10/2021

Bourací práce nebudou členěny na etapy.

Orientační náklady demolice do 8 mil. Kč.

Předpokládaný průběh demolice je následující:

- Odpojení objektu od inženýrských sítí – odpojení plynu, odpojení objektu od EL sítě a vody.
- Vykližení stavby, odstranění technického zařízení budovy v podobě UT, rozvodů, osvětlení. Demontovaný materiál bude odvezen na skládku, případně převzat investorem k dalšímu upotřebení.
- Odstranění výplní otvorů – oken, dveří.
- Podepření a zavětrování stavebních konstrukcí, vybourání nenosných příček.
- Postupné snesení podhledu nad 1.NP, snesení střeš, dále stěn a nakonec sloupů 1.NP
- Odstranění podlah 1.NP a základových konstrukcí nejméně 500 mm pod okolní terén
- Dosypání terénu vhodným materiálem (v případě nenavazující výstavby nového objektu)



- Navezení provizorní zpevňující vrstvy v podobě např. asf. či bet. recyklátu (v případě nenavazující výstavby nového objektu)

## F) STRUČNÝ POPIS STAVEBNÍCH NEBO INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ A JEJICH KONSTRUKCÍ

Jedná se o dvoupatrovou administrativní budovu. Administrativní budova je zděná s plochou střechou. Hala je řešena jako jednoduší opláštěná šoubovaná rámová s ocelovými vazníky. Obvodový plášť tvořen betonovými panely zavěšenými na ocelové konstrukci. Střešní konstrukce skládaná s nosnými trapézovými plechy, izolací a pokryta PVC krytinou. V prostoru vazníků vedou velkokapacitní VZT potrubí. Základové konstrukce jsou předpokládány z betonu cca 1,0 m pod terén, podlahy betonové. Výplně dveřních otvorů plechové, zárubeň ocelová, výplně okenních otvorů ocelové.

## G) STRUČNÝ POPIS TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V objektu se nenachází technologická zařízení, ani zvláštní technická zařízení krom standardního TZB občanské vybavenosti.

## H) VÝSLEDKY STAVEBNÍHO PRŮZKUMU, PŘÍTOMNOST AZBESTU VE STAVBĚ

Zevrubný stavební průzkum neprokázal statické poruchy objektu.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějí firmou práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

### A) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Stavba je napojena na elektřinu, vodu a plyn.

### B) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Výkonovou kapacitu el. energie se nepodařilo definovat.





## C) ZPŮSOB ODPOJENÍ

Odpojení elektrické energie bude provedeno přerušením dodávky do KS. Odpojení na st. p. č. 3097/1 od hlavních rozvodů a odstranění přidružených částí vedení elektrické energie na st. p. č. 1795/1. Kabelkové sítě pod plochou uloženy do chrániček. Plyn bude odpojen na st. p. 1795/1 a voda na hraně p.p.č 2054/13 a st.p.č 8797.

## B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

### A) TERÉNNÍ ÚPRAVY PO ODSTRANĚNÍ STAVBY

Po odstranění stavby bude s největší pravděpodobností v krátkém časovém horizontu navazovat nová stavba. Pokud bude uvažováno s delší časovou prolukou, bude třeba provést navezení a rozprostření provizorního či trvalého zpevnění.

### B) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY, BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Neuvažuje se.

## B.5 Zásady organizace bouracích prací

### A) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Případná potřeba vody bude řešena dovozem cisterny či po domluvě provizorním připojením ze sousedních objektů. Případná potřeba elektrické energie bude kryta pojízdným generátorem nebo po domluvě zřízením provizorní přípojky ze sousedních objektů.

### B) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění staveniště bude na terén. Vzhledem k povaze a rozsahu prací není předpokládáno, že by došlo ke stahování vody do mělkých demoličních výkopů.

Při náhlém shromažďování vody ve výkopu je třeba zajistit čerpací soupravu a předem projednat možnost pouštění čerpané vody do kanalizace s jejím správcem.

### C) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

K objektu vedou místní komunikace, přístup k objektu by měl být zajištěn z nich.

### D) VLIV ODSTRAŇOVÁNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

e) Bourací práce se dotknou sousedních pozemků stavby - parcel p.p.č.2054/9, p.p.č. 2054/13, st.p.č. 3097/1 – vlastník enteria a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice. Odstranění stavby v případě kvalitního provedení nebude mít po dokončení vliv na okolní pozemky a stavby.

### F) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ

g) Obvod staveniště je jasně vymezen obvodovými konstrukcemi stavby popřípadě přesahujícího příslušenství. Při jejich bourání je třeba vymežit v dostatečném odstupu hranici nebezpečného prostoru a zabezpečit ji dle platné legislativy. Dle zvolené



technologie demolice vybraným dodavatelem stavebních prací by měl být stanoven a projednán dočasný zábor do okolních pozemků.

## H) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY

Dle zvolené technologie demolice vybraným dodavatelem stavebních prací by měl být stanoven a projednán dočasný zábor do okolních pozemků.

## I) POŽADAVKY NA BEZBARIEROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Bezbarierové obchozí trasy povedou po okolních zpevněných komunikacích.

## J) 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 ANEBŮ LIKVIDACE

Maximální množství odpadů je možné odhadnout jako max. 1/3 obestavěného prostoru.

Při demoličních pracích bude odpad tvořen

- 170101 Beton
- 170102 Cihly
- 170201 Dřevo
- 170203 Plasty
- 170302 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (lepenka)
- 170405 ocel
- 170408 Kabely
- 170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - např. desky podhledů (jedná se pravděpodobně o odpad (N)).

S vyzískaným odpadem (materiálem) bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění změn a doplňků.

**Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.**

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějí firma práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů



- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## K) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ STAVBY

Během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci – především zákon č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

S vyzískaným odpadem (materiálem) bude následně naloženo v souladu se zákonem 185/2001 Sb. ve znění změn a doplňků. Odpady budou recyklovány (železný šrot) nebo využity (nekontaminovaná zemina). Případné kontaminované materiály (živice, zemina, stavební suť) budou uloženy na skládku.

**Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Doklady o využití nebo odstranění odpadů předané oprávněným osobám budou předloženy při kolaudačním řízení.**

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zaříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## L) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ



Během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci – především zákon č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Je třeba dbát na zvýšenou opatrnost při celém průběhu bouracích prací, zvláště pak je třeba dodržování nošení ochranných pomůcek.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt výrobků a materiálů, obsahující azbest. V případě výskytu jsou tyto odpady zatříděny do skupiny „N“. **Při práci s látkami a materiály, obsahujícími azbest či jiné nebezpečné látky je nutno dbát přísných bezpečnostních opatření:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví (zejména § 41 hlášení provádějící firmy práce s azbestem na příslušnou Krajskou hygienickou stanici) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

## M) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB DOTČENÝCH ODSTRANĚNÍM STAVBY

Zůstává stávající beze změn.

## N) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Je možné, že během prací dojde k částečnému omezení provozu na přilehlých komunikacích. Je třeba zajistit dopravní značení pro snížení rychlosti a upozornění na probíhající stavební práce.

*V Pardubicích, říjen 2019  
Ing. Lenka Novotná  
tel: 725 987 279  
email:  
lenka.novotna@prodin.cz*