

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Investor : Oční studio Fovea s.r.o.  
Dlouhá třída 860/1a, Město, 736 01 Havířov

Objekt : Revitalizace polyfunkčního domu  
Komunardů č.p.985, Havířov

Projektant : C.E.I.S. CZ s.r.o.  
Masarykovy Sady 51/27  
737 01 Český Těšín

Projektanti : [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Projekt : Teplovodní přípojka – Zrušení

Stupeň : Dokumentace pro vydání společného povolení

Datum : Duben 2021

## 2. PODKLADY

- zákony
- vyhlášky
- platné normy ČSN, ČSN EN, ČSN EN ISO
- projektová dokumentace stavební
- prohlídka objektu

## 3. ÚVOD

Projektová dokumentace řeší odpojení a likvidaci teplovodní přípojky pro komerční budovu bývalé MŠ na ulici Komunardů v Havířově (p.č. 986). Objekt bude nově pro vytápění používat elektrickou energii.

## 4. VEDENÍ POTRUBÍ

BUDOVA p.č. 1001 – Ocelové izolované potrubí 2x 57/3 IZ – Délka cca. 12m. Potrubí je vedeno nad podlahou. Pozemek je ve vlastnictví statutárního města Havířov.

BUDOVA p.č. 1000 – Ocelové izolované potrubí 2x 57/3 IZ – Délka cca. 20m. Potrubí je vedeno nad podlahou. Pozemek je ve vlastnictví statutárního města Havířov.

POZEMEK NA p.č. 1009 – 2x Předizolované potrubí DN50/140 – Délka cca. 9m. Potrubí je vedeno v zemi v hloubce 1,2 – 1,4m. Pozemek je ve vlastnictví statutárního města Havířov.

POZEMEK NA p.č. 1038 - 2x Předizolované potrubí DN50/140 – Délka cca. 2,7m. Potrubí je vedeno v zemi v hloubce 1,2 – 1,4m. Pozemek je ve vlastnictví statutárního města Havířov.

POZEMEK NA p.č. 989 - 2x Předizolované potrubí DN50/140 – Délka cca. 12,3m. Potrubí je vedeno v zemi v hloubce 1,2 – 1,4m. Pozemek je ve vlastnictví Očního studio Fovea s.r.o.

Celková délka přípojky od napojovacího uzlu je cca 56m.

## 5. ZEMNÍ PRÁCE

Před zahájením výkopových prací musí být řádně vytyčeny a v terénu vyznačeny všechny stávající inženýrské sítě. Strojní provádění výkopu bude prováděno v místech možného dojezdu hloubičích mechanismů. V okolí sítí může být prováděno mimo ochranná pásma po jejich předchozím ručním

odkrytí. Strojní výkopy v místech nadzemních vedení provádět zařízením, které nedosahuje výšky vedení. Bourání asfaltových povrchů bude předcházet strojní zařezání do hloubky 10cm nebo na celou výšku asfaltového pásu v přímých úsecích. Výkop bude chráněn příložným pažením. Svislé stěny (boky) výkopů musí být zajištěny pažením od hloubky větší než 1,3m. Náhradní chodníky a komunikace nutno řádně vyznačit a osvětlit. U liniových staveb nebo stavenišť (pracovišť) na kterých se provádějí krátkodobé práce, postačí ohrazení dvoutyčovým zábradlím ve výši 1,1m. Je-li zajištění ve větší vzdálenosti než 1,5 m od hrany výkopu, může být ohrazení nahrazeno nápadnou překážkou nejméně 0,6m vysokou nebo materiálem z výkopu uloženým v kyprém stavu do výše 0,9m. Pro pracovníky pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup (výstup). Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5m od hrany výkopu. Tyto okraje se nesmí na povrchu terénu zatěžovat stavebním provozem, objekty zařízení stavenišť, stroji, materiálem apod.

## 6. DEMONTÁŽ

BUDOVA p.č. 1001 – Ocelové izolované potrubí 2x 57/3 IZ – Délka cca. 12m. Potrubí je vedeno nad podlahou. V této budově se nachází napojovací uzel. Rušená větev se uzavře na dvou kulových kohoutech, poté dojde k vypuštění zbytkové vody s uzavřenou větví. Po vypuštění dojde k odřezání rušené větve a zavaření za kulovými kohouty. Poté dojde k rozřezání zbytkového potrubí na takové délky aby bylo možné ho vynést ven z budovy.

BUDOVA p.č. 1000 – Ocelové izolované potrubí 2x 57/3 IZ – Délka cca. 20m. Potrubí je vedeno nad podlahou.

BUDOVA p.č. 1001 + BUDOVA p.č. 1000 – Odřezané potrubí bude rozřezáno na kratší úseky aby bylo možné jej vynést z budovy. Po odstranění potrubí se prostupy (cca 10ks) z obou stran zazdí, zaomítají a přetřou barvou v odstínu stávající stěny. Z venkovní strany objektu je nutné provést novou hydroizolaci.

POZEMEK NA p.č. 1009 – 2x Předizolované potrubí DN50/140 – Délka cca. 9m. Potrubí je vedeno v zemi v hloubce 1,2 – 1,4m. Zde dojde k výkopu. Na pozemku se nachází zámková dlažba, tu je potřeba po demontáži uvést do původního stavu.

POZEMEK NA p.č. 1038 - 2x Předizolované potrubí DN50/140 – Délka cca. 2,7m. Potrubí je vedeno v zemi v hloubce 1,2 – 1,4m. Zde dojde k výkopu. Na pozemku se nachází zámková dlažba a plot s betonovým obrubníkem, vše je potřeba po demontáži potrubí uvést do původního stavu.

POZEMEK NA p.č. 989 - 2x Předizolované potrubí DN50/140 – Délka cca. 12,3m. Potrubí je vedeno v zemi v hloubce 1,2 – 1,4m. Zde dojde k výkopu. Na pozemku se nachází betonová/asfaltová příjezdová cesta a plot s betonovým obrubníkem, vše je potřeba po demontáži potrubí uvést do původního stavu. Z venkovní strany objektu je nutné provést novou hydroizolaci.

Po celé délce výkopu je pak nutné odstranit zbytkový betonový žlab.

## 7. ZÁSYP, ÚPRAVA POVRCHŮ

Zásyp bude proveden materiálem dle stávající skladby terénu. Veškerý zásypový materiál bude hutněn po vrstvách. V případě asfaltových povrchů musí být dělicí spára vyplněna litým asfaltem nebo propojení obou částí zajistit natavením okolního asfaltu. V případě původně travnatých povrchů bude důsledně hospodařeno s orníci, která bude při sejmutí uložena samostatně, rovněž tak vrchní část zeminy pod ní, tzv. podornice. Po konečné úpravě terénu bude povrch osázen travním semenem, v případě nutnosti bude setba opakována.

## 10. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při provádění prací je třeba dbát na obecné zásady bezpečnosti práce, ochrany zdraví pracovníků a ostatních osob na pracovišti. Pracovníci jsou povinni používat všechny ochranné a bezpečnostní pomůcky, které jsou předepsány pro práce s nebezpečným nářadím, chemikáliemi a ostatními zařízeními a pomůckami. Pracovníci jsou povinni respektovat ustanovení výstražných, příkazových a zákazových tabulek, které jsou v prostorách pracoviště a prostorách k nim přilehlých vyvěšeny. Montáž zařízení smí provádět pouze montážní firma, která má pro daný typ činnosti živnostenské oprávnění. Při montážních pracích je nutno dodržovat předpisy požární ochrany, bezpečnostní předpisy a používat pracovní prostředky osobní ochrany (zejména vyhl. 601/2006 Sb, ČSN 050610 a ČSN 050630).

## 11. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V oblasti nakládání s odpady je nutno se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. v platném znění.

V případě výstavby se předpokládají tyto druhy odpadů:

- |   |                  |
|---|------------------|
| - stavební a demoliční odpady               | (skupina 170000) |
| - odpadní obaly                             | (skupina 150000) |
| - odpady z tváření a obrábění kovů a plastů | (skupina 120000) |
| - odpady olejů                              | (skupina 130000) |

Pozn. Zařazení do skupin je provedeno dle Katalogu odpadů uvedeném v příloze č. 1, Vyhl. č. 541/2020 Sb. v platném znění. Prováděcí firma, bude dbát nejen na minimalizaci tvorby odpadu, ale jakožto původce odpadů, také na jeho odbornou likvidaci. Zhotovitel stavby, jakožto původce odpadů povede dle vyhl. č. 541/2020 v platném znění. o vzniku a způsobu nakládání s odpady evidenci. Jedná se zejména o tyto povinnosti:

- provádět separaci odpadů na jednotlivé kategorie
- zajistit jejich odbornou likvidaci buď samostatně, nebo u oprávněných organizací, dle povahy odpadu
- vést evidenci odpadů a platit poplatky v rozsahu stanoveném tímto zákonem

Původce odpadů produkující více než 50 kg nebezpečného odpadu za rok nebo více než 50 tun ostatních odpadů za rok je povinen každoročně do 15.2. násl. roku posílat na příslušný úřad hlášení o druzích, množství a způsobu likvidace odpadů. Po ukončení stavby bude doložen protokol o likvidaci vzniklých odpadů, který bude součástí předávací dokumentace.

## 12. ZÁVĚR

Projekt je zpracován dle platných norem v době vypracovávání projektu. Projekt je duševním vlastnictvím společnosti C.E.I.S CZ s.r.o. a jakékoli změny či úpravy v něm jsou zakázány. Změny při provádění stavby bez souhlasu projektanta jsou důvodem k ukončení záruky za vyprojektované dílo. Změny musí být stvrzeny zápisem ve stavebním deníku nebo potvrzeny písemnou formou.