

RNDr. Soňa Chalupová

Zhotovitel:  
AFRY CZ s.r.o.

Datum:  
10/2024

Zastoupený:  
Ing. Petr Košan

Číslo zakázky:  
2024/0137

Autorský kolektiv:  
Ing. Lukáš Szabó  
Naděžda Krákorová

Kontrola:  
Ing. Lukáš Szabó  
Naděžda Krákorová

Objednatel:  
Město Beroun  
Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun

Zastoupený:  
Ing. Jindra Nová  
RNDr. Soňa Chalupová

## LOKALITA TIBA BEROUN – POZEMNÍ KOMUNIKACE

## SO 003 DEMOLICE OPLOCENÍ – U ARCHIVU – TOVÁRNÍ

## OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU .....	3
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ .....	3
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ .....	3
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....	3
2	POPI S ODSTRANĚNÉ STAVBY .....	3
3	TECHNOLOGICKÝ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ .....	7
4	ODSTRANĚNÍ TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ .....	7
5	UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ KONSTR., KONSTRUKČNÍ DETAILS, TECHNOLOGICKÉ POSTUPU .....	7
6	DOKONČOVACÍ PRÁCE .....	8
7	OCHRANNÁ PÁSMA .....	8

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

### 1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Lokalita TIBA Beroun – demolice oplocení
Stavební objekt:	SO 003 Demolice oplocení –U Archivu – Tovární
Místo stavby:	
Kraj:	Středočeský kraj
Katastrální území:	Beroun [602868]
Označení pozemní komunikace:	U Archivu, Tovární
Předmět stavebního objektu:	Rekonstrukce místních komunikací 3.třídy

### 1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍ KOVI

Název:	Město Beroun
Sídlo:	Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun
IČO/DIČ:	00233129/CZ00233129
Zastoupený	
ve věcech technických:	Ing. Jindra Nová, vedoucí odboru majetku a investic
ve věcech smluvních:	RNDr. Soňa Chalupová, starostka

### 1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název:	AFRY CZ s.r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČO/DIČ:	45306605/CZ45306605
Zastoupení:	Ing. Petr Košan, jednatel
Autorský kolektiv:	Ing. Lukáš Szabó – hlavní inženýr projektu, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo ČKAIT 0202040 Naděžda Krákorová, – projektant Ivana Riegerová – inženýrská činnost

## 2 POPIŠ ODSTRAŇOVANÉ STAVBY

Demolované oplocení, které bývalo součástí areál TIBA, se nachází podél ulic U Archivu a Tovární.

Stávající demolované oplocení je z důvodu rozdílných typů rozčleněno do 14 úseků. Součástí demolice je také odstranění 3 různých typů vrat.

1.úsek oplocení je na hranici p.č.6991/1 v ulici U Archivu. Oplocení je tvořeno ocelovými sloupky, kotvenými do betonové podezdívky šířky 0,31m. Výplň je tvořena 2 vrstvami čtyřhranného pletiva s rozdílnou výškou.



Obrázek 1: oplocení 1.úsek



Obrázek 2: oplocení 1. úsek

2., 5. a 6.úsek je tvořen ocelovými sloupky kotvenými do betonové podezdívky šířky 0,31m. Výplň je tvořena vlnitým plechem v rámu z ocelových profilů.



Obrázek 3: oplocení 2. a 5. a 6. úsek

3. a 4. úsek oplocení je tvořen zdívkou výšky 4,1m, šířky 0,35m



Obrázek 4: oplocení 3. a 4. úsek, vrata B

7.úsek je tvořen ocelovými sloupky kotvenými do betonové podezdívky šířky 0,32m. Výplň je tvořena z 3D panelů.



Obrázek 5: oplocení 7.úsek a vrata C

8.úsek oplocení je tvořen cihelným zdívem šířky 0,5m výšky 1,6m.



Obrázek 6: oplocení 8. úsek

9., 10.a 11. úsek je tvořen ocelovými sloupky kotvenými do betonové podezdívky šířky 0,55m. Výplň je tvořena vlnitým plechem v rámu z ocelových profilů.



Obrázek 7: oplocení úsek 9., 10. a 11.

Vrata A jsou tvořena ocelovými plechy v rámech z ocelových profilů. Výška vrat je 2,9m.





Obrázek 8: vrata A

Vrata B jsou tvořena ocelovými plechy v rámech z ocelových profilů. Výška vrat je 4,1m. viz obrázek 4. Součástí demolice vrat jsou i okolní ocelové prvky

Vrata C jsou pojízdná, tvořena ocelovými profily. Výplň je tvořena 3D panelem viz obrázek č.5.

23.úsek oplocení je tvořený provizorním oplocením a pozůstatky podezdívek a není součástí demolice oplocení. Tato část oplocení bude odstraněna v rámci související stavby: Základní a mateřská škola VIA Beroun, ul. Na Dražkách, Beroun, která je v době zpracování této PD v realizaci.

22. úsek oplocení je tvořeno ocelovými sloupky, kotvenými do betonové podezdívky šířky 0,31m. Výplň je tvořena 2 vrstvami čtyřhranného pletiva s rozdílnou výškou. K demolici je z tohoto úseku navrženo 1,5 pole. Zbývající část oplocení bude odstraněna v rámci související stavby: Základní a mateřská škola VIA Beroun, ul. Na Dražkách, Beroun, která je v době zpracování této PD v realizaci.



Obrázek 9: oplocení 22.úsek

21.úsek je tvořen ocelovými sloupky kotvenými do cihlovo-betonové podezdívky šířky 0,31m. Výplň je tvořena vlnitým plechem v rámu z ocelových profilů. K demolici je z tohoto úseku navrženo 14,5 pole. Zbývající část oplocení bude odstraněna v rámci související stavby: Základní a mateřská škola VIA Beroun, ul. Na Dražkách, Beroun, která je v době zpracování této PD v realizaci.



Obrázek 10: oplocení 21.úsek

### 3 TECHNOLOGICKÝ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ

Před započatím bouracích prací je nutné ověřit, zda v oplocení nejsou žádné živé části elektrického vedení, rozvaděče, přípojky k osvětlení a ostatních sítí. V případě jejich výskytu je třeba je v předstihu odpojit.

Návrh postupu bouracích prací s ohledem na požadavek vertikálního způsobu bourání směrem shora dolů:

- Odstranění plotových polí oplocení
- Odstranění podezdívek
- Odstranění základů podezdívek

Demolice oplocení bude prováděna v rámci související stavby: Lokalita TIBA Beroun – pozemní komunikace. Provádění bouracích prací je rozděleno do 3 etap. Etapa 1, která zahrnuje demolici 10. a 11. úseku oplocení bude prováděna během výstavby 1. Etapy související stavby: Lokalita TIBA Beroun – pozemní komunikace.

Po demolici oplocení bude provedena související stavba přeložky horkovodu. Etapa 2, která obsahuje demolici úseků 1-9 včetně vrat A-C, bude prováděna před zahájením etapy 3a související stavby: Lokalita TIBA Beroun – pozemní komunikace.

Třetí etapa, která obsahuje demolice oplocení části úseků 21. a 22. bude prováděna před zahájením etapy 3 související stavby: Lokalita TIBA Beroun – pozemní komunikace.

Během demolice nebudou prováděny práce, které by mohly mít vliv na stabilitu sousedních staveb.

### 4 ODSTRANĚNÍ TECHNIČKÝCH NEBO TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ

Během demolice oplocení není počítáno s odstraňováním technických nebo technologických zařízení.

### 5 UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ KONSTR., KONSTRUKČNÍ DETAILY, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY

Na stavbě se nenacházejí neobvyklé konstrukce ani konstrukční detaily.

## 6 DOKONČOVACÍ PRÁCE

Po odbourání základů podezdívek je počítáno se zásypem zeminou vhodnou do násypu se zhutněním na 95 % PS.

## 7 OCHRANNÁ PÁSMA

Úseky demolovaného oplocení 6–9 se nachází v ochranném pásmu podzemního vedení VN ve správě ČEZ, který bude před započítím bouracích prací již v nové trase viz související stavba IE-12-6010535, investor ČEZ Distribuce a.s.

Dále se úsek 10. a 11. nachází v ochranném pásmu horkovodu ve správě Innogy, který bude po demolici 1. etapy oplocení přeložen do nové trasy viz příloha C1. Situační výkres širších vztahů.

V ochranném pásmu dálnice se nachází 21.úsek demolovaného oplocení.

V Plzni 09/2024

Naděžda Krákorová