

Arch. č. : 27/2015  
Název stavby: **Stavební a krajinářské úpravy zatáčky „u mravenců“**  
Stupeň dokumentace: Jednostupňová projektová dokumentace ( DPS)  
Místo stavby: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7, 171 00

## **A,B, D.1.1.1 PRŮVODNÍ, SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **A. Průvodní zpráva**

### **1. Identifikační údaje**

- 1.1. Název stavby: **Stavební a krajinářské úpravy zatáčky „u mravenců“**
- Stupeň dokumentace: Jednostupňová projektová dokumentace ( DPS )
- Místo stavby: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7, 171 00
- 1.2. Údaje o stavebníkovi: ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7, 171 00, IČ: 00064459, DIČ: CZ00064459
- 1.3. Projektant: Projektový atelier M  
HIP - Ing. Marek  
U průhonu 466/22, Praha 7  
IČ: 13827561  
DIČ: CZ5402191993  
E-mail: atelier-m@volny.cz  
[marek@projektovyatelier-m.cz](mailto:marek@projektovyatelier-m.cz)

### **2. Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření místa stavby
- průzkum na místě
- odsouhlasení návrhu s investorem
- navrhované sadové úpravy
- výtvarný záměr ak. Soch. Š.Kotrby

### **3. Údaje o území**

#### a). Rozsah projektové dokumentace

Navrhované stavební úpravy řeší obnovu stávajících nízkých suchých opěrných zídek a jejich doplnění, doplnění zábradlí a laviček podél pěších komunikací, obklad stávajících drobných objektů, návrh otevíravé brány mezi veřejně přístupnou komunikací a mezi provozní komunikací areálu ZOO Praha a výměnu informačního panelu včetně navazujících konstrukcí.

Součástí návrhu je i úprava odvodnění komunikace a nový zavlažovací systém v přilehlých sadových plochách.

#### b). Údaje o ochraně území.

Dané území neleží v zátopové oblasti.

c,d,e,f,g ) Údaje o odtokových poměrech, údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, údaje o souladu s územním rozhodnutím, údaje o dodržení obecných požadavků na využití území, údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

- nemění se, navržené stavební úpravy nemají vliv na tyto údaje

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

- nemění se

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic nejsou žádné

j) Seznam pozemků a staveb dotčených stavbou

- areál ZOO Praha

#### **4. Údaje o stavbě**

a) Změna dokončené stavby

b) Účel užívání stavby – nemění se

c) Trvalá stavba

d) Konstrukce není chráněna podle jiných právních předpisů

e) V projektové dokumentaci byly dodrženy technické požadavky na stavby

f) Veškeré požadavky uživatele byly zapracovány do PD

g) Seznam výjimek - nejsou požadovány

h) Velikost stavby se nemění

i) Při sanačních pracích je nutno respektovat stávající inženýrské sítě.

j) Výstavba bude realizována v jedné etapě,

k) Stavební náklady budou známy až na základě výběrového řízení na dodavatele stavby

#### **5. Členění stavby na objekty**

Neuvažuje se

### **B. Souhrnná technická zpráva**

#### **1. Popis území stavby**

a) Charakteristika pozemku – nezastavěná plocha – zahrada areálu ZOO Praha, zpevněná plocha pěší komunikace.

b) Provedené průzkumy – stavebně technický stávajícího stavu, geologické,

c) – i) nemění se

#### **2. Celkový popis stavby**

2.1, 2.3 Účel užívání stavby, provozní řešení

Opěrné stěny, komunikace pro pěší, odvodnění komunikací

2.2 Architektonické řešení

Architektonický výraz návrhu vychází z výtvarného záměru akad. sochaře Š. Kotrby.

## 2.4 Bezbarierové řešení

Nemění se.

## 2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Z důvodu zajištění bezpečnosti je navrženo doplnění zábradlí podél komunikace pro pěší.

## 2.6. Základní charakteristika objektu

Stavební řešení, konstrukční řešení, mechanická odolnost a stabilita  
Stávající poškozené kamenné opěrné zídky budou nahrazeny novými.

## 2.7. Základní charakteristika technických zařízení

**Nemění se, pozor před výstavbou je nezbytné přesně vytyčit stávající zakryté i podzemní inženýrské sítě a zajistit je proti jejich poškození.**

## 2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Nemění se

## 2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Nemění se

## 2.10 Hygienické požadavky

Nemění se

## 2.11 Ochrana stavby před negat. Účinky vnějšího prostředí

Nemění se

## 3. Připojení stavby na technickou infrastrukturu.

Nemění se

## 4. Dopravní řešení – doprava v klidu.

Nemění se

## 5. Řešení vegetace

Nemění se.

## 6. Popis vlivů stavby na životní prostředí.

Stavba bude prováděna tradičním způsobem za použití běžných stavebních zařízení a strojů. Je nezbytné zajistit, aby okolí stavby bylo co možná v nejmenší míře rušeno hlukem, prašností a znečištěním ze stavby.

Vozidla se budou pohybovat v areálu ZOO Praha v omezeném počtu po vyhrazené nejbližší komunikaci k výjezdu z areálu omezenou rychlostí, budou očištěna od nečistot. Případné znečištění zpevněných ploch bude bezprostředně odstraněno.

Po dobu výstavby je zakázáno na stavbě spalovat jakékoli materiály. Zařízení staveniště bude vybudováno na přilehlé zpevněné ploše v areálu ZOO Praha, do prostoru stavby nebude dovolen přístup veřejnosti. Odpadový materiál ze stavby bude odvážen na oddílné regulované skládky, způsob likvidace bude dokladován. Nebezpečný odpad (zbytky barev, ředidel apod.) bude předán k likvidaci odborným firmám. Na staveništi bude přistavěn kontejner pro odvoz odpadového materiálu ze stavby.

## Posouzení hluku ze stavební činnosti

Podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. nesmí ekvivalentní hladina akustického tlaku (A) v chráněných místech ve venkovním prostoru přesáhnout 60 dB (A) v době od 7.00 do 21.00 hod., 55 dB (A) v době od 6.00 do 7.00 a od 21.00 do 22.00 hod.

Stavba bude prováděna v pracovních dnech v době od 7.00 do 18.00 hod., Aby stavba nebyla zdrojem nadměrného hluku, je nezbytné dodržovat následující podmínky:

- stavební práce budou probíhat pouze v denní době, t.j. od 7.00 do 18.00 hod.
- používání strojů a zařízení vykazující největší zatížení hlukem je nezbytné omezit a vzájemně koordinovat

7. Ochrana obyvatelstva  
Nemění se

## **8. Zásady organizace výstavby - péče o bezpečnost**

### V průběhu provádění stavby

Stavba bude prováděna za provozu areálu ZOO Praha a za provozu blízké administrativní budovy.

Vozidla stavby se budou pohybovat po areálu ZOO po vymezené trase omezenou rychlostí bez používání zvukové signalizace.

Stavba zabezpečí zařízení stavby před vstupem nepovolaných osob. Staveniště bude provizorně oploceno a opatřeno informačními cedulemi.

Stavba nebude napojena na elektrickou energii a vodoinstalaci.

Veškerá případná poškození konstrukcí i cest v areálu ZOO vlivem stavební činnosti budou bezprostředně odstraněna.

Je nezbytné zejména chránit před poškozením podzemní inženýrské sítě a stávající dřeviny.

Stavba zabezpečí trvalý úklid navazujících ploch na staveništi.

### **Péče o bezpečnost**

Veškeré práce se budou řídit Nařízením vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Zákon č. 309/2006 Sb. (Upravení dalších požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Zajištění bezpečnosti pracovníků se bude řídit všemi platnými předpisy, především pro práci ve výškách, pro práci se stavebními mechanismy, elektropřístroji apod.

Je nezbytné, aby stavbu prováděli zaškolení a odborně zdatní pracovníci.