

**Statutární město Děčín**  
MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN  
Mírové nám.1175/5  
Děčín IV, PSČ 405 38

## **Průvodní a technická zpráva**

---

### **Rekonstrukce vsypové loučky na hřbitově Děčín – Folknáře**

Datum: 08/2018

Vypracoval: Vladimír Vidai  
ČKAIT: 0401672

### 1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: **Rekonstrukce vsypové loučky na hřbitově Děčín – Folknáře**  
Místo stavby: Děčín – Folknáře  
Charakter stavby: Opravy  
Správce pozemků: Město Děčín

### 1.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

Název: **Statutární město Děčín**  
**MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN**  
Mírové nám. 1175/5  
Děčín IV, PSČ 405 38

IČO: 00261238  
DIČ: CZ00261238

### 1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE DOKUMENTACE

**Vypracoval:** Vladimír Vidai  
Březiny 185  
Děčín 27  
Autorizace č.27222  
IČO: 692 88 992  
DIČ: CZ5705170625

**Zakázkové číslo** **MMD026/2018**

## **A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **2. Základní údaje o stavbě a její účel**

#### **2.1 Rozsah a účel stavby**

Při moderním způsobu pohřbívání založeném na žehu se zpopelněné ostatky zesnulých ukládají na vsypových loučkách nebo v urnových hájích. Vsypová loučka je prostor s pěstěným trávníkem a esteticky udržovaným okolím. Vsypové loučky jsou anonymní, přesto mají přesně vymezený prostor tak, aby umožňovaly přesné zaměření každé vsypové jamky. O umístění ostatků každého zesnulého se vede přesná evidence a místo lze vždy přesně vytýčit dle zaměřovacích bodů. Podstata ukládání zpopelněných ostatků vsypem spočívá v tom, že se vyhloubí jamka o průměru asi 20 cm, hloubce asi 50–60 cm a do jamky se vsype popel zesnulého. Dřn z vyhloubených jamek se po obřadu vrátí zpět na své původní místo. vsyp se provádí individuálně nebo hromadně.

V současnosti je trávník vsypové loučky prorostlý plevelem a mechem, stávající kamenné obruby se vyvracejí. Štítky s označením souřadnic vsypových jamek jsou málo čitelné a značně zoxidované. Kamenné desky se štítky s údaji o zde uložených zesnulých různých velikostí jsou nepravidelně rozmístěny.

Vsypová loučka je pietním místem a její současný stav tomuto účelu neodpovídá.

#### **2.2 Členění stavby**

Stavba tvoří jeden objekt

### **3. Údaje o dosavadním využití území**

Rekonstrukcí nedojde ke změně ve využití stávajícího pozemku.

### **4. Majetkoprávní vztahy**

Stavba bude probíhat na pozemcích, které jsou ve vlastnictví investora akce.

### **5. Údaje o provedených průzkumech**

- Terénní pochůzka, fotodokumentace
- Mapové podklady
- Platné ČSN
- Směrnice, odborná literatura
- Požadavky investora

### **6. Splnění požadavků dotčených orgánů a organizací**

Stavba se nachází v chráněném území. Střet s inženýrskými sítěmi se v prostoru vsypové loučky nepředpokládá.

### **7. Věcné a časové vazby**

Tato stavba nemá přímou návaznost na jiné stavební práce v okolí. Doba realizace se předpokládá jeden měsíc. Přesné termíny zahájení a dokončení budou stanoveny ve výběrovém řízení.

### **8. Předpokládaná lhůta výstavby**

Doba realizace se předpokládá jeden měsíc.

## B – TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. Zhodnocení staveniště, stavby

Účelem stavby je rekonstrukce vsypové loučky.

### 2. Technické řešení

#### 2.1 – Úprava trávníku vsypové loučky

Provede se renovace trávníku vsypové loučky. Renovaci trávníku vsypové loučky se doporučuje svěřit odborné firmě.

Řez stromů a tvarování solitérních keřů není předmětem této dokumentace.

#### 2.2. – Výměna obrubníků

Na stávajících kamenných obrubnících ze Syenitu jsou připevněny štítky s označením souřadnic vsypových jamek. **Poloha těchto štítků se souřadnicemi musí být na nově osazených obrubnících zachována.** Před odstraněním stávajících obrubníků musí být vytyčeny pevné pomocné body. Těmito pomocnými body bude jednoznačně určena poloha tak, aby bylo možné na nově osazené obrubníky připevnit štítky do původních poloh. Nové štítky s označením souřadnic budou vyrobené z nerezové oceli technologií „gravírování kovů“ s trojčífernými hodnotami souřadnic – velikost jako původní (cca 25 x 40 mm), provedení dle výběru investora. Číslování na štítcích začíná hodnotou 150 a končí hodnotou 430. Jedná se tedy o 279 párů (558 kusů) štítků. V realizaci je nutné počet štítků a jejich hodnoty aktualizovat.

Asfaltobetonový kryt komunikace se zarovná zařízutím.

Nové obrubníky budou přírodní, kamenné z porfyrického analcimického tefritu, tmavošedé barvy rozměr lícních ploch – šířka 80 až 100 mm a délka 160 až 260 mm, výška 150 až 170 mm. Styčné plochy, ložné a lící jsou štípané (příklad materiálu: lom Dubičná okres Česká Lípa). Obrubníky budou osazeny do lože z betonu prostého C12/15 s opěrou z betonu těžké značky s vyspárováním zapuštěným cementovou maltou. Spára mezi obrubníkem a asfaltobetonovou komunikací bude upravena živíchnou záhlvkou. Travnatá plocha bude okolo obrubníků doplněna vhodnou zemínou.

#### 2.3 – Kamenné desky se štítky s údaji o zde uložených zesnulých

Kamenné desky budou šetrným způsobem vyjmuty a uloženy v místě stavby podle pokynů investora. Po dokončení kamenných obrubníků se provede podklad z betonu prostého C16/20. Při zpětném rozmístění kamenných desek bude zachováno jejich původní pořadí, kamenné desky jsou různých velikostí a vzdálenost mezi nimi bude vždy stejná (před provedením betonového lože nutno rozměřit). Betonový podklad bude proveden tak, aby desky vyčnívaly cca 1-2 cm nad úroveň obrubníků a odsazeny cca 5 cm od vnitřní hrany kamenného obrubníku podél komunikace. Desky budou zpětně „na sucho“ osazeny na vyzrálý, rovný podklad. Zbývající prostor mezi deskami bude vysypán mramorovou drtí dekorační na hroby vel. 9 mm - 12 mm v barvě bílé dle výběru investora na podklad z mulčovací geotextilie.

#### 2.4 – Překážka vstupu na vsypovou loučku

K zamezení vstupu na vsypovou loučku bude osazena viditelná zábrana. Její přesné umístění bude odsouhlaseno s investorem. Zábranu budou tvořit ocelové sloupky dl. 900 mm, průměr 48 mm, síla stěny 2,5 mm s očky výšky cca 40 cm nad úroveň terénu a ve vzdálenosti 2,5 m osazené do betonových patek. Do oček se zavěsí řetěz svařovaný ocelový A 8/10 dle výběru investora. Pro údržbu trávníku bude v místě vstupu na vsypovou loučku pole s odnímatelným řetězem. Povrchová úprava řetězu a sloupků bude žárové zinkování s tmavým nátěrem v tmavém odstínu dle výběru investora.

## 2.5. – Kamenná dlažba

Kamenná dlažba bude v prostoru sochy na vsypové loučce a na propojení této ploch s asfaltobetonovou komunikací o celkové ploše 7,8 m². Bude položena nepravidelná dlažba z přírodního kamene, výběr z plochých kamenů různých tvarů, větší velikosti. Příklad materiálu: v lomu Dubičná, okres Česká Lípa má označení „divoká dlažba“. Dlažba bude položena do pískového lože tl. 100 mm, s vyplněním spár drnem.

## 3. Obecné požadavky na bezpečnost

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy :

Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Práce musí být prováděny v souladu s platnými požárními předpisy – je třeba důsledně dbát na manipulaci s pohonnými hmotami na staveništi. V případě požáru na staveništi je nutné upozornit hasičský záchranný sbor a umožnit příjezd k ohnisku požáru.

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 262/2006 Sb.	zákoník práce, zejména § 101–108
Zákon č. 309/2006 Sb.	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
NV č. 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
NV č. 362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV č. 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
NV č. 201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
NV č. 495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
NV č. 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
NV č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Vzhledem k rozsahu a povaze stavby se nepředpokládá určení funkce koordinátora BOZP ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č.309/2006 Sb. v platném znění.

Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi. Pracovní postupy budou realizovat prokazatelně proškolení pracovníci pod vedením proškoleného technika v oblasti BOZP a PO, seznámení s bezpečnostními riziky na pracovišti, zdravotně a odborně způsobilí, vybaveni ochrannými prostředky. Při výstavbě musí být zaručena ochrana zdraví a bezpečnost pracovníků, kteří se musí řídit obecně platnými předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti – pracovníci musí být řádně proškoleni. Všechny práce musí být z hlediska BOZP při **provozu a používání strojů a nářadí na staveništi** prováděny v souladu s **Přílohou č. 2** nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Všechny práce prováděné v místech s nebezpečím pádu, budou prováděny v souladu s 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, zejména pak s požadavky uvedenými **v bodech I, II, III, IV, V, VI, VIII a IX v příloze výše uvedeného nařízení vlády.**

Povinnosti zadavatele vyplývající ze zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

#### 4. Opatření k zajištění staveniště po dobu, kdy se na něm nepracuje:

Po dobu, kdy se na pracovišti nepracuje, je nutné staveniště zajistit proti vniknutí cizích osob (střežení, oplocení, ohrazení), obzvláště hrozí-li pád z výšky či do hloubky. Veškeré konstrukce musí být zajištěny proti zhroutení a proti pádu osob v souladu s **NV č. 362/2005 Sb.** Rovněž je nutno zabránit neoprávněné manipulaci s odstavenými dopravními a zdvihacími stroji. Na staveništi nebudou skladovány nebezpečné látky při jejichž manipulaci by mohlo dojít ke škodě na zdraví, životním prostředí a majetku.

#### 5. Ochrana životního prostředí, nakládání s odpady

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb.	o odpadech
Zákon č. 254/2001 Sb.	o vodách
Zákon č. 350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)
Vyhláška č. 381/2001 Sb.	katalog odpadů
Vyhláška č. 294/2005 Sb.	o podmínkách ukládání odpadů na skládky
Vyhláška č. 383/2001 Sb.	o podrobnostech nakládání s odpady
Zákon č. 17/1992 Sb.	Zákon o životním prostředí
Zákon č. 114/1992 Sb.	Zákon o ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 86/2001 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
NV č. 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, jedná se o platné znění

**Statutární město Děčín není původcem odpadů.** Zhotovitel bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, označovat nádoby na odpady, vést průběžnou evidenci o odpadech a předávat odpady osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Zhotovitel zajistí řádné skladování materiálu/chemických látek či přípravků, aby zabránil jeho poškození. Obal obsahující chemickou látku nebo přípravek nesmí mít provedení nebo označení používané pro potraviny, pitnou vodu, krmiva, léčiva nebo kosmetické prostředky.

Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro dané a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

Bude prováděn pravidelný úklid předaného pracoviště (staveniště).