

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	Česká Kamenice – oprava MK na p.p.č. 1684/2
Místo stavby:	p.p.č.1684/2, k.ú. Česká Kamenice
Kraj:	Ústecký
Druh stavby:	Oprava krytu místní komunikace
Investor:	Město Česká Kamenice, nám. Míru 219, 40721 Česká Kamenice IČO 00261220
Zodpovědný projektant:	Jakub Hromádka (aut. osvědčení č. 0501089)
Vypracoval:	Ing. Martina Hřebřinová (aut. osvědčení č.0501058) Skalická 736 473 01 Nový Bor IČO 738 42 346
Stupeň zpracování PD:	Dokumentace pro zadání stavby
Datum zpracování PD:	01/2018

## B. ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY

Předmětem dokumentace k zadání stavby je oprava povrchu místní komunikace na p.p.č. 1684/2, k.ú. Česká Kamenice ve vlastnictví města Česká Kamenice. V současné době je místní komunikace tvořena v úseku km ZÚ – 0,000 – 0,030 z asfaltového povrchu, místy rozlámaného. V úseku km 0,030 – KÚ 0,146 70 je místní komunikace tvořena slabou vrstvou ze štěrkodrti a nánosy nestmeleného materiálu. Šířkové uspořádání komunikace je cca 3 m.

Realizace nevyžaduje zásah do okolních pozemků, oprava bude probíhat pouze na uvedeném pozemku ve vlastnictví města Česká Kamenice.

Při místním šetření byl stanoven přesný rozsah opravy, začátek úseku opravy km 0,000 je na hranici katastrální mapy s p.p.č. 2585/2, k.ú. Česká Kamenice – ostatní komunikace ve vlastnictví města Česká Kamenice k pozemku 1684/4 v délce cca 146,70 m.

Odvodnění komunikace je v současnosti řešeno příčným a podélným spádem přes nezpevněné krajnice.

Stávající stav povrchu místní komunikace v rozsahu určené zadavatelem vyžaduje provedení opravy v co nejkratším termínu, aby se zabránilo dalšímu zhoršování stávajícího stavu vlivem provozu a klimatických podmínek.

### **C. PODKLADY**

Při vypracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- místní šetření a projednání se zástupcem objednatele
- kopie snímku katastrální mapy M 1:1000 a výpis z KN
- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací
- TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací

### **D. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY**

Stavba bude realizována za plné uzavírky. Práce budou probíhat tak, aby bylo možné zajistit přístup na sousední pozemky. Dopravně inženýrská opatření s příslušnými značkami bude provedeno dle „Zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“ – intravilán.

Přístup na stavbu bude z místní komunikace na p.p.č. 2585/2, k.ú. Česká Kamenice ve vlastnictví města Česká Kamenice.

### **E. ZAČLENĚNÍ STAVBY DO STÁVAJÍCÍHO ÚZEMÍ A ŘEŠENÍ ŠIRŠÍCH VZTAHŮ**

Opravou místní komunikace dojde k vylepšení stávajícího území. Opravou nebude docházet k vymílání štěrkodrti a jeho následného vyplavování na okolní pozemky, snížení prašnosti a zlepšení odvodu dešťových vod.

### **F. VÝZNAMNÉ VYBAVENÍ ÚZEMÍ OVLIVŇUJÍCÍ STAVBU**

Žádné významné vybavení území neovlivňuje stavbu.

### **G. VZTAH STAVBY K CHRÁNĚNÝM PRVKŮM PŘÍRODY**

Stavba se nachází v rozsáhlém chráněném území Lužické hory.

## **H. NÁVRH OPRAVY KRYTU**

Předmětem obnovy krytu vozovky bude úprava a narovnání stávajícího podélného spádu s místy mírným navýšením stávající nivelety (nutno uvažovat s napojením vjezdů na stávající pozemky). Bude zajištěno vylepšení stávajících nedostatečných příčných spádů tak, aby byly povrchové vody odvedeny přes krajnici do okolního volného terénu.

### **Oprava povrchu:**

Dle návrhu úprav je celá trasa rozdělena do 2 typů úpravy povrchu.

#### **Typ úpravy 1:**

Délka úpravy typu 1 bude provedena v úseku km ZÚ 0,000 – 0,030 00. V tomto úseku bude provedena vyrovnávací vrstva z obalovaného kameniva v průměrné tloušťce 60 mm. Na tuto vrstvu bude aplikován spojovací postřík emulzí a nová obrusná vrstva z asfaltového betonu střednězrnného (ACO 11 – tl. 40 mm). Spád bude proveden jednostranný 2 % vpravo ve směru staničení. Napojení na stávající místní komunikaci bude provedeno na zařízkou hranu komunikace, odebrání asfaltového krytu v délce cca 3 m a ve stávající šířce v tloušťce 0,04 cm. Na očištěný povrch bude aplikován spojovací postřík emulzí a nová obrusná vrstva z asfaltového betonu střednězrnného (ACO 11 – tl. 40 mm). Zařízká hrana bude ošetřena asfaltovou modifikovanou zálivkou.

#### **Typ úpravy 2:**

Délka úpravy typu 2 bude provedena v úseku km 0,030 – KÚ 0,146 70 v šířce 3 m. V tomto celém úseku před zahájením prací opravy krytu bude sejmuta vrstva naplavenin a nestmeleného povrchu v celé délce a šířce úseku o průměrné tloušťce 20 cm. Na takto urovnanou a uhuťnou pláň bude provedena vyrovnávací vrstva ze štěrkodrtě 32/63 o průměrné tloušťce 20 cm. Na toto dorovnání bude provedena vyrovnávací vrstva z obalovaného kameniva v průměrné tloušťce 50 mm. Na tuto vrstvu bude aplikován spojovací postřík emulzí a nová obrusná vrstva z asfaltového betonu střednězrnného (ACO 11 – tl. 40 mm). Spád bude proveden jednostranný 2 % vpravo ve směru staničení.

## **I. PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU**

Vzhledem k charakteru a situování stavby se předpokládá zásobování stavby energií z mobilních zdrojů a dovozem vody na stavbu. Materiál bude navážen a zabudováván postupně, žádné mezideponie a deponie materiálu nebudou při opravě povrchu vznikat.

Zařízení staveniště bude zřízeno v obrysu stavby na p.p.č. 1684/2 a bude věcí budoucího zhotovitele stavby.

## **J. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY**

Předpokládaná doba výstavby jsou 2 měsíce od zahájení prací.

## **K. PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Veškeré stavební materiály používané na stavbě odpovídají předpisům a ČSN pro stavební materiály.

Hospodaření s odpady – bude řízeno vnitřním odpadovým hospodářstvím dodavatelské firmy.

Po dobu práce na opravě povrchu komunikace může dojít ke krátkodobému negativnímu vlivu na životní prostředí, které zhotovitel stavby bude eliminovat, avšak po jeho dokončení a uvedení díla do provozu dojde k jeho vylepšení.

Před zahájením prací dodavatelská firma zajistí vytýčení inženýrských sítí.

Při pracích je nutno dodržovat platné předpisy, zejména v souladu s §101 Zákoníku práce č. 262/2006 Sb. v platném znění (ZP), další příslušná ustanovení ZP, NV č.591/2006Sb., vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., NV 361/2007 Sb., NV 378/2001 Sb., NV 101/2005 Sb., zák. 251/2005 Sb., NV č. 362/2005 sb., zákona č. 309/2006 Sb. a další právní předpisy tak, aby nemohlo dojít k ohrožení života a zdraví zaměstnanců zhotovitele nebo třetích osob. Dále je nutno dodržovat při provádění díla všechny platné bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy na pracovišti určeného k provádění díla.

### **Příloha technické zprávy:**

- 1. Výpis dotčených parcel**
- 2. Fotodokumentace**

## **Příloha č. 1:**

### **Výpis dotčených pozemků**

Okres: Děčín  
Obec: Česká Kamenice (562394)  
Katastrální území: Česká Kamenice (621285)

Podklady:

- katastrální mapy
- výpis údajů z katastru nemovitostí

<b>Pol. č.</b>	<b>Parcela č.</b>	<b>Výměra m<sup>2</sup></b>	<b>Kulturní využití</b>	<b>I.v.</b>	<b>vlastník</b>
<b>1</b>	1684/2	789	jiná plocha	10001	Město Česká Kamenice Nám. Míru 219 40721 Česká Kamenice

## **Příloha č. 2:**

Směr focení je patrný z přílohy PD č. 3 – Situace – zakres do kopie katastrální mapy



**FOTO Č. 1 - km ZÚ 0,000**



**FOTO Č. 2 – km cca 0,021**





**FOTO Č. 3 – km cca 0,030**



**FOTO Č. 4 – km cca 0,046**





**FOTO Č. 5 – km cca 0,095**



**FOTO Č.6 – km KÚ 0,146 70 – foceno proti směru staničení**