
Stupeň PD : **Projektová dokumentace stavby**
Název stavby : **Oprava dlážděného krytu chodníku na ulici Havlíčkova, Kroměříž**

Investor: **Město Kroměříž**
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

Počet listů: 5

Stupeň PD: Projektová dokumentace stavby

**Stavba: Oprava dlážděného krytu chodníku
na ulici Havlíčkova, Kroměříž**

A.PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

- A. Identifikační údaje stavby, investora a projektanta
- B. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích
- C. Základní údaje o stavbě

Vyhotovení :

Datum : **duben 2019**

A. Identifikační údaje stavby, investora a projektanta

A.1 - Identifikační údaje stavby

Název stavby : Oprava dlážděného krytu chodníku na ul. Havlíčkova, Kroměříž
Místo stavby : ul. Havlíčkova, Kroměříž
Charakter stavby : oprava krytu a obrubníků, dopravní stavby
UDRŽOVACÍ PRÁCE NA KOMUNIKACI
Pozemky určené pro výstavbu : vše k.ú. Kroměříž
Oprava dlážděného krytu parc. č. 619/1, 619/2, 3214/1, 3222/1

/viz snímek KM, Koordinační situace + výpis z LV/

A.2 - Identifikační údaje investora - stavebníka

Stavebník – Investor stavby : **Město Kroměříž**
zastoupené starostou města Mgr. Jaroslavem Němcem
IČ : 00 287 351
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

A.3 - Identifikační údaje projektanta

Hlavní projektant stavby : **Michal Fianta – MF Projekt**
IČ : 76178048
Lubná 121, 767 01 Lubná
Projektant dopravy : Michal Fianta

B. Umístění stavby

B.1 – Místo stavby

Místo stavby	:	Kroměříž – Velké náměstí, ostrůvek zeleně u muzea
Kraj	:	Zlínský kraj
Katastrální území	:	Kroměříž (674834)
Stavba na pozemcích	:	VIZ A. Průvodní zpráva – odstavec B.2

B.2 – stavební pozemek a majetko-právní vztahy k němu

Stávající chodník určený k opravě (předláždění krytu z žulové mozaikové dlažby chodníku, vyrovnaní stávajících žulových obrubníků a osazení nových chodníkových obrubníků) se nachází na ulici Havlíčkova podél oplocení areálu psychiatrické léčebny od křižovatky s ulicí Albertova po sjezd ke garážím. Stavba je umístěna na těchto pozemcích

parcela č.	druh pozemku	využití	majitel
619/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
619/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
3214/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
3222/1	ostatní plocha	silnice	Zlínský kraj, <i>třída T. Bati 21, 760 01 Zlín</i>
<i>hospodaření s majetkem:</i>		Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o., <i>K Majáku 5001, 760 01 Zlín</i>	

Stavba se dle ÚPD nachází na v ochranném pásmu městské památkové rezervace města Kroměříž.

Stavba nevyžaduje zásah do ZPF ani pozemků plnících funkci lesa.

Stavba nevyžaduje kácení vzrostlých stromů, nevyžaduje zmýcení keřové zeleně.

Stavba nezasahuje do ochranného prostoru kořenového systému stromů.

B.3 – Dopravní a technická infrastruktura v území

Dopravní infrastruktura

Řešený chodník je sám součástí dopravní infrastruktury v řešeném území, navazuje na stávající chodníky v řešeném území ulice Havlíčkova a Albertova v Kroměříži

Stávající dopravní řešení se nemění.

Technická infrastruktura

Technickou infrastrukturu není třeba, s ohledem na charakter stavby řešit – oprava dlážděného krytu a výměna obrubníků.

Přeložky ani dodatečná ochrana zemního vedení sítí není požadována.

C. Základní údaje o stavbě

C.1 – Rozsah stavby

Řešený chodník je sám součástí dopravní infrastruktury v řešeném území. Jedná se o chodník podél zděného oplocení areálu psychiatrické léčebny na ulici Havlíčkova.

Rozsah oprav zahrnuje vytržení a zpětné osazení silničních kamenných obrubníků z důvodu jejich vyrovnaní, osazení nových chodníkových obrubníků a dále rozebrání a zpětnou pokládku krytu chodníku z dlažby žulové mozaikové 4/6. V rámci oprav budou předlážděny navazující plochy chodníků, přídlažbových řádků a dlážděných ploch sjezdů v nezbytně nutném rozsahu.

Stavba je dělena na dva samostatné úseky. Celková délka řešené stavby je cca 360 m. Opravou krytu chodníku zůstává zachována stávající šířka chodníků. Základní šířka chodníku je vzhledem ke stávajícímu stavu řešena v šíři 1,60 - 2,0 m. Veškeré šířky jsou počítány bez obrubníků.

Kapacitně je řešeno celkem cca 730 m² předlažby krytu chodníku. Terénní úpravy tvoří zásyp podél nově osazených obrubníků a finální terénní úpravy pásu zeleně s osetím novým trávnikem v celkové ploše 200 m².

Stavba je dělena do 2 úseků – bude realizováno v jedné etapě.

C.2 – Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Jedná se o dopravní stavbu. Řešená stavba je v souladu s vyhláškou č. 268/2009Sb. O obecných požadavcích na stavby.

Stavba je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

A dále je v souladu s normou ČSN 73 6110 a změny Z I.2006 – Projektování místních komunikací.

C.3 – Věcné a časové vazby na okolní výstavbu a související investice

Stavba nemá žádné věcné a ani časové vazby na okolní výstavbu a související investice v městě ani řešeném území, které by byly známy v době zpracování projektové dokumentace.

C.4 – Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby

Výběr dodavatele stavby	-	07. 2019
Předání staveniště	-	07. 2019
Zahájení stavby	-	08. 2019
1.- rozebrání krytu chodníku		
2.- vytrhání stávajících obrub		
3.- srovnání konstrukčních vrstev a jejich přehutnění		
4.- osazení silničních a chodníkových obrubníků		
5.- pokládka mozaikové žulové dlažby 4/6 do ložné vrstvy DK fr.2-5 mm		
6.- provedení zásypu spár dlažby ŠP		
7.- vyklizení staveniště		
8.- terénní úpravy, zatravnění		
Ukončení stavby	-	09. 2019
Předání stavby investorovi	-	09. 2019

C.5 – Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

- Je stanoven : - vyhl. č. 309/2006 Sb. Zajištění dalších podmínek pro BOZP
- vyhl. č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel zpracovaných dodavatelem stavby.

Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku.

Dále dodavatel stavby zamezí možnost přístup cizích osob, a hlavně dětí na staveniště.

Pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví platí vyhl.č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Tato vyhláška jednoznačně stanovuje povinnosti dodavatelů staveb, jaké podmínky musí vytvořit v rámci dodavatelské dokumentace a vlastního provádění stavby (prací) k zajištění bezpečnosti práce.

Dodavatel stavby zodpovídá za dodržování podmínek správců jednotlivých sítí a státních orgánů vyplývajících z ohlášení stavby, zejména inspektorátu bezpečnosti práce.

Z hlediska budoucího užívání stavby je povinností uživatele provozovat ji v souladu s požadavky na bezpečnost práce a ochranu zdraví a pro tento účel vypracovat patřičnou dokumentaci.

Pro napojování, opravy a údržby el. Zařízení mohou být povolány jen osoby, které mají k těmto úkonům potřebnou kvalifikaci. Před zahájením prací zajistí dodavatel řádné proškolení všech pracovníků ve smyslu bezpečnostních a protipožárních opatření. Zápis o proškolení včetně prezentační listiny bude zaznamenán ve stavebním deníku.

Stavební práce v blízkosti inženýrských sítí = Protokolární vytyčení veškerých inženýrských sítí na staveništi a v blízkosti staveniště

Ochrana stávajících a realizovaných inženýrských sítí

Dodavatel před zahájením stavebních prací vytyčí průběh IS. Zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody se správcí sítí - zápis do SD při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím .

Základní povinnosti dodavatele stavebních prací

- povinnost vedení stavebního deníku (§ 157 staveb. zák. 183/2006 Sb., vyhl.č.499/2006 Sb.)
- povinnost vést evidenci pracovníků po dobu pobytu na pracovišti (přil.č.5, vyhl.499/2006 Sb.)
- vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými prostředky, odpovídajícími ohrožení , které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Základní povinnosti pracovníků

- dodržovat všeobecné zásady a podmínky BOZ při práci
- dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla, pokyny

Přerušení stavebních prací

- Pracovník , který zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob nebo způsobit provozní nehodu (havárii) nebo poruchu technického zařízení, případně příznaky takového nebezpečí, je povinen přerušit práci a oznámit to ihned odpovědnému pracovníkovi a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. Obdobně pracovník postupuje při podezření, že je na pracovišti osoba pod vlivem alkoholu, nebo jiných omamných látek .
 - Práce musí být přerušeny při ohrožení pracovníků, stavby (její části) nebo okolí vlivem zhoršených povětrnostních podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení , vlivem přírodních živlů, případně jiných nepředvídaných okolností.
- O přerušení prací rozhodne odpovědný pracovník dodavatele stavebních prací.

Staveniště

- Staveniště v zastavěném území – oplocení min. 1,80 m + bezpečnostní značení
- Při stavebních pracích za snížené viditelnosti se musí zajistit dostatečné osvětlení.
- Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu osob musí být zakryty nebo ohrazeny
- Řádné zabezpečení skladování materiálu na staveništi + způsoby skladování
- Odvoz odpadového materiálu na řízené skládky a jeho evidence