

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení
Název stavby : Oprava chodníku na ul. Vrobelova, Kroměříž

Investor: **Město Kroměříž** Počet listů: 5
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

Stupeň PD: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení

Stavba: **Oprava chodníku na ul. Vrobelova, 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 : **únor 2017**

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení
Název stavby : Oprava chodníku na ul. Vrobelova, Kroměříž

A. Identifikační údaje stavby, investora a projektanta

A.1 - Identifikační údaje stavby

Název stavby : Oprava chodníku na ul. Vrobelova, Kroměříž
Místo stavby : na ul. Vrobelova, Kroměříž
Charakter stavby : oprava (předláždění) chodníku bez rozšíření, dopravní stavby
Pozemky určené pro výstavbu : vše k.ú. Kroměříž

SO-01	Oprava chodníku	parc. č. 964/2	- oprava chodníku, terénní úpravy
		parc. č. 965/10	- oprava chodníku, terénní úpravy
		parc. č. 967/1	- oprava chodníku, terénní úpravy

/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
IČ : 76178048
Lubná 121, 767 01 Lubná
Projektant dopravy : Ing. Pavel Onderka

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení
Název stavby : Oprava chodníku na ul. Vrobelova, Kroměříž

B. Umístění stavby

B.1 – Místo stavby

Místo stavby : Kroměříž – ulice Vrobelova
Kraj : Zlínský kraj
Katastrální území : Kroměříž
Stavba na pozemcích : Komunikace pro pěší – VIZ B.2

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

Stávající komunikace pro pěší – chodník určený k opravě (předláždění) se nachází na ulici Vrobelova v Kroměříži.

Oprava chodníku je řešena od křižovatky s ulicí Páleníčkova po křižovatku s ulicí Moravská a navazuje na již opravená chodníky ulic, dále je v rámci opravy řešen chodník před BD čp. 2740-2742 a BD čp. 2743-45.

Stavba je umístěna na těchto pozemcích

parcela č.	druh pozemku	využití	majitel
964/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
965/10	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
967/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>

Stavba se dle ÚPD nachází na okraji ochranného pásma městské památkové rezervace.

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 opravovaný chodník se nachází ulici Vrobelova v Kroměříži v úseku mezi křižovatkami s ulicemi Páleníčkova a Moravská.

Oprava chodníku je řešena od křižovatky s ulicí Páleníčkova po křižovatku s ulicí Moravská a navazuje na již opravená chodníky navazujících ulic, dále je v rámci opravy řešen chodník k BD čp. 2808-2810 a chodníky podél bytových domů čp. 2740-2742 a BD čp. 2743-45.

Součástí oprav jsou i stávající přístupové chodníky k BD.

Technická infrastruktura

Technickou infrastrukturu není třeba, s ohledem na charakter stavby – opravu chodníků ve stávající trase a se zachováním nivelety s rozebíratelnou konstrukcí, řešit.

V rámci vyjádření k existenci sítí byly provedeny kopané sondy na zemním vedení NN a VN v majetku Eon.

Požadavky správce na minimální hloubky krytí stáv. kabelového vedení:

V případě uložení kabelu NN do hloubky 0,5 m budeme požadovat výkop 0,8 m s uloženým kabelem 0,7 m a bude-li kabel NN uložen v hloubce 0,5 m až 0,6 m budeme požadovat nad kabelem NN osazení desky typu AROT.

Žadatel podá v dostatečném časovém předstihu žádost o přeložku na zákaznické lince Brno a uzavře smlouvu.

Přeložka kabelového vedení není dle kopaných sond a zpracovaných řezů nutná.

V úsecích kolem sond č. 1, 3-5, 6-7, 8, 12 a 13 budou nad trasou zemního vedení uloženy na plášť zákrytové desky typu AROT.

Stupeň PD : **Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení**
Název stavby : **Oprava chodníku na ul. Vrobelova, Kroměříž**

C. Základní údaje o stavbě

C.1 – Rozsah stavby

Stavba řeší opravu chodníku od křižovatky s ulicí Páleníčkova po křižovatku s ulicí Moravská a navazuje na již opravené chodníky navazujících ulic, dále je v rámci opravy řešen chodník k BD čp. 2808-2810 a chodníky podél bytových domů čp. 2740-2742 a BD čp. 2743-45.
Součástí oprav jsou i stávající přístupové chodníky k BD.

Celková délka řešené stavby je cca 490 m. Oprava chodníku zachovává stávající rozsah a šířky stávajících zpevněných ploch a chodníků. Základní šířka chodníku je řešena v šíři 1,60 a 1,80 m. Veškeré šířky jsou počítány bez chodníkových a silničních obrubníků.

Kapacitně je řešeno cca 1.026,40 m² chodníků. Terénní úpravy jsou projektem uvažovány pouze zásypy a vyrovnání terénu v místě okolo chodníkových obrubníků.

Finální terénní úpravy a sadové zahrnují srovnání travnatého pásu okolo obrub do výšky cca 20-25 mm pod obrubu a zatravnění.

Stavba není dělena etapy – bude realizována v jedné etapě.

Stavba je rozdělena do 4 samostatných úseků :

- Úsek č. 1 – levostranný chodník od křižovatky s ulicí Páleníčkova po křižovatku s ulicí Moravská
- Úsek č. 2 – pravostranný chodník od křižovatky s ulicí Páleníčkova po křižovatku s ulicí Moravská
- Úsek č. 3 – chodník podél bytových domů čp. 2740, 2741 a 2742
- Úsek č. 4 – chodník podél bytových domů čp. 2743, 2744 a 2745

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

Povolení stavby	-	05. 2017
Výběr dodavatele stavby	-	05. 2017
Předání staveniště	-	06. 2017
Zahájení stavby	-	06. 2017
1.- rozebrání ploch chodníků a sjezdů		
2.- vytrhání stávajících obrub		
3.- vybrání konstrukce stávajících chodníků		
4.- úprava pláň dle navrhované skladby konstrukce chodníku		
5.- realizace podkladních vrstev chodníku		
6.- pokládka bet. zámkové dlažby		
7.- provedení zásypu spar dlažby		
8.- vyklizení staveniště		
9.- terénní úpravy, zatravnění		
Ukončení stavby	-	08. 2017
Předání stavby investorovi	-	08. 2017

Stupeň PD	: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení nebo k oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení
Název stavby	: Oprava chodníku na ul. Vrobelova, Kroměříž

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 (příl.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

Přerušování 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 přerušování 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