

Stupeň PD : **Projektová dokumentace stavby – udržovací práce**

Název stavby : **Oprava chodníku na ul. Na Lindovce, Kroměříž**

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

Počet listů: **6**

Stupeň PD: **Projektová dokumentace stavby – udržovací práce**

Stavba: **Oprava chodníku na ulici Na Lindovce,
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 : **listopad 2018**

A. Identifikační údaje stavby, investora a projektanta

A.1 - Identifikační údaje stavby

Název stavby : Oprava chodníku na ul. Na Lindovce, Kroměříž
Místo stavby : pravostranný chodník na ul. Na Lindovce, Kroměříž
Charakter stavby : předložba krytu chodníku, dopravní stavby
udržovací práce
Pozemky určené pro výstavbu : vše k.ú. Kroměříž

Úsek č. 1 parc. č. st.2923
 parc. č. st.2924
 parc. č. st.2925
 parc. č. st.3235
 parc. č. st.3236
 parc. č. 2718/4
 parc. č. 2723/1
 parc. č. 3193/1
 parc. č. 3193/3
 parc. č. 3193/4
 parc. č. 3193/8

Úsek č. 2 parc. č. 2718/4
 parc. č. 3193/1
 parc. č. 3193/6
 parc. č. 3193/7

Úsek č. 3 parc. č. 3193/1
 parc. č. 3193/6
 parc. č. 3193/7

Úsek č. 4 parc. č. 2762/12
 parc. č. 2762/78
 parc. č. 2762/102

/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**
projekční a inženýrská činnost
Lubná 121, 767 01 Kroměříž - Lubná
IČ: 761 78 048

B. Umístění stavby

B.1 – Místo stavby

Místo stavby	:	Kroměříž – ulice Na Lindovce – pravostranný chodník
Kraj	:	Zlínský kraj
Katastrální území	:	Kroměříž
Stavba na pozemcích	:	viz B.2

B.2 – stavební pozemek a majetkoprávní vztahy k němu

Stávající chodník určený k opravě krytu se nachází na ulici Na Lindovce v Kroměříži.
Oprava chodníku je řešena v jedné etapě výstavby, a je rozdělena do 4 úseků:

- úsek č. 1 – chodník od křižovatky s ulicí Kojetínská po ulici Květná
úsek č. 2 – chodník od ulice Květná po vjezd do areálu odborného učiliště
úsek č. 3 – chodník od vjezdu do areálu SOU po křižovatku s ul. Koperníkova
úsek č. 4 – chodník od ul. Koperníkova po ulici Odbojářů

Stavba je umístěna na těchto pozemcích

Úsek č. 1 :

parc. č.	druh pozemku	využití	majitel
st.2923	zastavěná plocha a nádvoří		Ing. Roman Steiger, Šimáčkova 662/154, 628 00 Brno-Líšeň
st.2924	zastavěná plocha a nádvoří		Čtíbor Kopčil, Na Lindovce 2457/11, 767 01 Kroměříž
			Mgr. Iva Kopčilová, Na Lindovce 2457/11, 767 01 Kroměříž
st.2925	zastavěná plocha a nádvoří		Radek Kníchal, Na Lindovce 2519/13, 767 01 Kroměříž
st.3235	zastavěná plocha a nádvoří		Ing. Jiří Jachan, Na Lindovce 2811/15, 767 01 Kroměříž
st.3236	zastavěná plocha a nádvoří		Petr Kulíšek, Kojetínská 1419/45, 767 01 Kroměříž
2718/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
2723/1	zahrada		Arcibiskupství olomoucké, <i>Wurmova 562/9, 779 00 Olomouc</i>
3193/1	ostatní plocha	silnice	Zlínský kraj, <i>tř. Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín</i>
		<i>Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o. K Majáku 5001, 760 01 Zlín</i>	
3193/3	ostatní plocha	zeleň	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
3193/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
3193/8	ostatní plocha	manipulační plocha	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>

Úsek č. 2 :

parc. č.	druh pozemku	využití	majitel
2718/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
3193/1	ostatní plocha	silnice	Zlínský kraj, <i>tř. Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín</i>
		<i>Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o. K Majáku 5001, 760 01 Zlín</i>	
3193/6	ostatní plocha	zeleň	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
3193/7	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>

Úsek č. 3 :

parc. č.	druh pozemku	využití	majitel
3193/1	ostatní plocha	silnice	Zlínský kraj, <i>tř. Tomáše Bati 21, 760 01 Zlín</i>
		<i>Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o. K Majáku 5001, 760 01 Zlín</i>	
3193/6	ostatní plocha	zeleň	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
3193/7	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>

Úsek č. 4 :

parc. č.	druh pozemku	využití	majitel
2762/12	ostatní plocha	zeleň	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
2762/78	ostatní plocha	zeleň	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>
2762/102	ostatní plocha	ostatní komunikace	město Kroměříž, <i>Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž</i>

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

Stavba nevyžaduje zásah do ZPF ani pozemků plnících funkci lesa – jedná se o opravu dlážděného krytu chodníku a sjezdů a výměnu obrubníků ve stávajícím rozsahu.

Stavba nevyžaduje kácení vzrostlých stromů, nevyžaduje zmýcení keřové zeleně.

Ochranný prostor kořenového systému stromů by neměl být stavbou dotčen.

B.3 – Dopravní a technická infrastruktura v území

Dopravní infrastruktura

V řešeném území se nachází silnice II/428 na ulici Na Lindovce a navazující místní komunikace na ulicích Květná, Koperníkova, Odbojářů a Pavlákova. Chodník navazuje na stávající chodníky v řešeném území jednotlivých ulic a areálu SOU.

Technická infrastruktura

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

B.4 – Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Město Kroměříž má zpracovanou a platnou ÚPD.

Řešený chodník a sjezdy se nachází dle platné ÚPD v plochách :

PLOCHY ULIC

jedná se o veřejně přístupné, budovami nezastavěné prostory ulic, náměstí a dalších převážně zpevněných veřejných prostranství, které vymezují jednotlivé základní plochy pro další urbánní funkce. Slouží k veřejnému životu (tj. např. k setkávání, shromažďování a pobyt osob, k „zevlování“ před výkladními skříněmi, k posezení, sezónnímu maloobchodnímu prodeji a propagaci zboží a veřejných akcí), pro vedení průjezdné dopravy a dopravní obsluhu (tj. pro pohyb pěších a motorových a nemotorových vozidel a pro jejich krátkodobé parkování) a k vedení podzemních řádů inženýrských sítí. Přesnější charakter ulic dle jednotlivých typů místních komunikací určuje řešení dopravy.

Přípustné jsou (v rozsahu dle charakteru plochy):

- chodníky, jízdní pruhy pro automobilovou dopravu a cyklisty, parkovací stání,
- zelené travnaté pásy, stromová, keřová a jiná okrasná pevná i mobilní zeleň (včetně tzv. předzahrádek),
- drobná architektura v souladu s typem ulice neznemožňující obsluhu jednotlivých budov a zařízení v základních plochách
- tj. veřejné osvětlení, lavičky, umělecké plastiky a kašny, reklamní zařízení, dopravní značky, přístřešky městské hromadné dopravy, stojánky na kola, sezónní posezení charakteru veřejného stravování.
- na vyhrazených plochách v souladu s platnými vyhláškami města Kroměříže mobilní prodejní stánky.

OV, OS, OK, OZ, OL, OH PLOCHY VEŘEJNÉHO OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

jsou vyhrazeny pro veřejné občanské vybavení uvedených funkčních typů.

Přípustné jsou: objekty a areály veřejného občanského vybavení dle funkčních typů :

OV:

- pokud je plocha rezervována pro jiné veřejné občanské vybavení nebo veřejné vybavení obecně,
- objekty pro bydlení a ubytování osob zajišťujících správu zařízení nebo jinak bezprostředně spojených s užíváním území ve smyslu hlavní funkce v rámci areálu hlavní funkce,
- v plochách k tomuto účelu dosud stabilizovaných objekty pro vojenskou správu, ubytování a výcvik,

Podmíněně jsou přípustné:

- samostatné objekty pro bydlení a ubytování
- zařízení maloobchodu, stravování a služeb jako součást areálu hlavní funkce a jako její doplněk.

Dle ÚPD je stavba přípustnou v obou dotčených plochách a je tedy v souladu s platnou ÚPD.

C. Základní údaje o stavbě

C.1 – Rozsah stavby

Stavba řeší opravu chodníků na ulici Na Lindovce. Jedná se o pravostranný chodník ve směru od křižovatky s ulicí Kojetínská. Je rozdělen do 4 samostatných úseků:

úsek č. 1 – chodník od křižovatky s ulicí Kojetínská po ulici Květná

úsek č. 2 – chodník od ulice Květná po vjezd do areálu odborného učiliště

úsek č. 3 – chodník od vjezdu do areálu SOU po křižovatku s ul. Koperníkova

úsek č. 4 – chodník od ul. Koperníkova po ulici Odbojářů

Celková délka řešené stavby je cca 416 m. Oprava chodníku zachovává stávající rozsah a šířky stávajících chodníků a ploch. Základní šířka chodníku je řešena v šíři 1,60 a 1,80 m. Veškeré šířky jsou počítány bez chodníkových obrubníků. U chodníků navazující na oplocení je šířka dána od srovnávací roviny podél oplocení dané počátkem a koncem jednotlivého úseku.

Kapacitně je řešeno cca 804 m² ploch chodníků a 215 m² sjezdů určených k předláždění.

Terénní úpravy jsou projektem uvažovány pouze zasypy a vyrovnání terénu v místě okolo chodníkových obrubníků.

Finální terénní úpravy a sadové zahrnují srovnání travnatého pásu okolo obrub v pásu 500 mm do výšky cca 20-25 mm pod obrubu a zatravnění.

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

Rekonstrukce zemního vedení NTL plynovodu na ulici Květná se nachází mimo opravované plochy chodníku.

C.4 – Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby

Povolení stavby	-	08. 2019
Výběr dodavatele stavby	-	08. 2019
Předání staveniště	-	09. 2019
Zahájení stavby	-	09. 2019
Ukončení stavby	-	10. 2019
Předání stavby investorovi	-	10. 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 (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

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