

Průvodní zpráva

Stavba: „Oprava chodníků v ulici Jiráskova v Dačicích.“

Zodpovědný projektant: L. Marek		Vypracoval: L. Marek		<i>Ladislav Marek</i>	
Investor:	Město Dačice	Č. zakázky:	58		
Obec:	Dačice	Datum:	31. 5. 2017	Formát:	A4
Stavba:	<i>Oprava chodníků v ulici Jiráskova v Dačicích.</i>			Měřítko:	
				Stupeň:	DOS
Příloha: Průvodní zpráva.				Číslo přílohy: A	

PRŮVODNÍ ZPRÁVA:

1. Identifikační údaje stavby:

Název stavby:	Oprava chodníků v ulici Jiráskova v Dačicích.
Místo stavby:	Dačice
Kraj:	Jihočeský
Charakter stavby:	Oprava chodníků zahrnující výměnu záhonových obrubníků a nahrazení stávající betonové dlažby zámkovou dlažbou tvaru „I“.
Zahájení stavby:	předpoklad – 2017 - 2018
Zhotovitel stavby:	bude určen ve výběrovém řízení
Stavebník:	Město Dačice, Krajčírova 27/I, 380 13 Dačice
Objednatel projektu:	Město Dačice
Generální projektant:	Ladislav Marek, U hřiště 194/13, Brno – Starý Lískovec, IČ 46321691
Autorizace:	Autorizovaný technik dopravní stavby, nekolejová doprava. Číslo 1004615
Lhůta stavby:	Nestanovuje se, bude upřesněna ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem stavebních prací.

2. Údaje o umístění stavby:

Obec:	Dačice
Kraj:	Jihočeský
Katastrální území:	Dačice
Stavební pozemek:	p. č. 784/1; způsob využití - ostatní komunikace; druh pozemku - ostatní plocha; vlastnictví - Město Dačice; p. č. 784/19; způsob využití - ostatní komunikace; druh pozemku - ostatní plocha; vlastnictví - Město Dačice;

Dopravní a technická infrastruktura:

Stavba je součástí dopravní infrastruktury města k zajištění dostupnosti osob a vozidel k okolní zástavbě.

Z hlediska technické infrastruktury se na stavbě nachází:

- podzemní kabely SEK ve správě CETIN a. s.
- podzemní kabely VN, NN ve správě e-on a. s.
- plynovod ve správě e-on a. s.
- vodovod ve správě ČEVAK a. s.
- kanalizace ve správě ČEVAK a. s.
- veřejné osvětlení ve správě Technické služby Dačice, s. r. o.
- optické sítě elektronických komunikací ve správě města Dačice

3. Základní údaje o stavbě:

a) Rozsah stavby:

Stavba se nachází v intravilánu města v lokalitě Staré paneláky a zahrnuje opravu komunikací pro pěší - chodníků, k zajištění obslužnosti panelových domů č. p. 220, 221 a budovy pro komerční využití č. p. 217. Projekt obsahuje jeden stavební objekt: SO 100 - Oprava chodníků.

Celková plocha chodníků je 595,53 m², provede se výměna 293,71 m záhonových obrubníků, stávající schodiště se vybourá a zhotoví nové včetně nového oboustranného zábradlí.

b) Obecné požadavky na výstavbu:

Jedná se o provedení opravy povrchu chodníků. Oprava chodníků zahrnuje výměnu povrchu za betonovou zámkovou dlažbu. Směrové a výškové uspořádání se vlivem stavby nemění, pouze na požadavek města, se navrhuje navýšení nivelety chodníků do úrovně schodu u jednotlivých vstupů do panelového domu č. p. 220 tak, aby byl zajištěn bezbariérový vstup.

Podélné spády zůstávají zachovány, pouze ve vstupech do paneláku č. p. 220 je podélný spád navýšen na 8,3%. U krajního vchodu, vzhledem ke stávajícím výškovým poměrům, je navrženo vybourání schodu a položení zámkové dlažby až ke vstupním dveřím tak, aby nedošlo k překročení maximálního možného spádu 12,5%. Příčné spády jsou navrženy 2,00%. Záhonové obrubníky jsou osazeny na vyšší straně chodníku 80 mm nad niveletou chodníku, na straně nižší jsou osazeny do nivelety zámkové dlažby.

V místě stávajícího schodiště je pro překonávání výškového rozdílu v terénu navrženo schodiště nové z betonových obrub a zámkové dlažby osazené do betonu C 16/20. Boky schodiště jsou lemované betonovým obrubníkem osazeným 80 mm nad rohem stupnice. Konce obrub bočnic se zaříznou. Po obou stranách je navrženo zábradlí z ocelových trubek \varnothing 60 mm s žárově zinkovaným povrchem osazeného do betonu C 16/20.

Travnatá plocha za obrubníky se v celé délce upraví odebráním ornice, nebo jejím doplněním minimálně v šířce 0,50 m a osazením travou.

c) Věcné a časové vazby na okolí:

Při provádění prací je nutné zajistit trvale volný průchod osob přes staveniště vytvořením pěšin ze šterkodrtě v šířce min. 0,90 m. Pro možnost zásahu integrovaného záchranného systému umožnit přístup ke vchodům vždy alespoň z jedné strany staveniště. O zahájení prací musí být předem informováni občané a jednotlivé složky IZS.

d) Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby:

Lhůta výstavby se nestanovuje.

Popis postupu výstavby:

- vytrhání dlažby chodníků, vybourání záhonových obrub;
- vybourání stávajícího schodiště;
- stavba nového schodiště, výroba zábradlí, jeho osazení do betonu;
- osazení záhonových obrubníků;
- pokládka zámkové dlažby chodníků;
- terénní úpravy, svahování;
- osev travního semene;

e) Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bezpečnost prováděných prací a okolního provozu zajistí zhotovitel stavby. Při stavebních pracích je nutno dodržovat ustanovení Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb., s důrazem na přílohy č. 1 až č. 4.

Dále ustanovení zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být pořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Je nutné dodržovat veškeré, v době provádění prací, platné předpisy týkající se bezpečnosti práce!