

# **A. Průvodní a technická zpráva**

## **1. Identifikační údaje**

**Stavba:** Břeclav, ul.Okružní, chodník

**Název:** Břeclav, ul.Okružní, chodník

**Místo:** Břeclav

**Katastrální území:** Břeclav

**Stupeň dokumentace:** ZDS

**Zhotovitel dokumentace:** Viadesigne s.r.o.

Na Zahradách 1151, 690 02 Břeclav

IČO: 27696880

Tel.: 519 331 400, Fax: 519 331 401

## **2. Základní údaje o stavbě**

### **2.1. Stručný popis, funkce a umístění**

Projektová dokumentace se zabývá předlážděním chodník vedoucího podél školky na ulici Okružní v městské části Poštorná v Břeclavi. Stavba je vyvolána nevyhovujícím stavem chodníkových ploch v dané lokalitě, kde se nachází chodník s krytem z litého asfaltu, který je zdeformován místními poklesy a rozpadem krytu.

Řešený chodník začíná v místě napojení obslužné komunikace na bránu do školky a dále vede směrem k hřbitovu a napojuje se na ulici Hájová.

PD byla zpracována dle požadavků investora pro provedení udržovacích prací. Stavba bude provedena pouze na pozemcích Města Břeclav.

### **2.2. Předpokládaný průběh stavby**

Předpokládaný průběh výstavby je v roce 2012.

### **2.3. Vazby na regulační plány, územní plán**

Projektová dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací města Břeclav.

---

## **2.4. Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití**

V současnosti se jedná chodník s krytem z litého asfaltu šířky 2,40m. Chodník není z obou stran nijak vymezen a navazuje přímo na zatravněný pás. Dále se na chodník přes silniční obrubu napojují obslužné komunikace vedoucí k panelovým domům.

## **2.5. Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí**

Lokalita není významným krajinným prvkem ve smyslu ustanovení § 4, odst. 2, zák. č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Lokalita není evropsky významným územím ani ptačí oblastí v rámci programu Natura 2000.

Lokalita není součástí zvláště chráněného území podle zák.č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tato koncepce neovlivní životní prostředí dle zákona č. 100/2001 sb. Posouzení vlivů stavby na životní prostředí.

## **3. Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci**

Byla provedena prohlídka na místě spolu se zástupci investora a byl dohodnut rozsah a technologie předláždění.

### **Přehled výchozích podkladů**

- pořízená fotodokumentace
- osobní pochůzka na trase
- zaměření
- katastrální mapy
- inženýrské sítě

#### **4. Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby**

Předlážděním chodníku dojde ke zvýšení bezpečnosti chodců a také ke zvýšení komfortnosti pěší dopravy. Dále dojde ke zlepšení odtokových poměrů dešťové vody.

#### **5. Návrh zpevněných ploch**

##### **Chodníky**

Po domluvě s investorem a vizuální prohlídce stavby bylo rozhodnuto o technologii a rozsahu stavby. Bude provedeno předláždění chodníku o tloušťce konstrukce 25cm. Chodník bude předlážděn na šířku 2,00m a bude vymezen chodníkovou obrubou 100/25/10.

Chodník bude proveden ze zámkové dlažby 20/20 šedé barvy s příčným sklonem 2,00% směrem do zatravněné plochy a k obslužným komunikacím. Bude vymezen chodníkovou obrubou 100/25/10 uloženou do betonového lože. Vodící linii pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace bude tvořit tato chodníková obruba, která bude z jedné strany osazena 6cm nad úroveň krytu chodníku. v místech napojení na komunikace budou provedeny naváděcí prvky pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace ze slepecké zámkové dlažby 20/10 červené barvy.

V místech napojení na komunikace bude provedena snížená silniční obruba ABO 100/15/15 uložená do betonu osazená 2cm nad úroveň krytu komunikace.

##### **Konstrukce chodníku**

- zámková dlažba 20/10	60mm	ČSN 736131-1
- drcené kamenivo 0-4	40mm	ČSN 736131-1
- štěrkodrt' ŠD <sub>a</sub> 0-32	150mm	ČSN 736126-1
Celkem	250mm	

Vše je navrženo tak, aby byla splněna vyhláška 398/2009 Sb. - „O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace“.

---

**Směrové řešení a výškové uspořádání chodníku**

Směrové a výškové vedení chodníku zůstane nezměněno. Pouze v nejnižším místě v blízkosti ulice Hájová bude niveleta chodníku zvýšena tak, aby došlo k plynulému odtoku dešťových vod.

**6. Odvodnění**

Odvodnění chodníku bude provedeno příčným a podélným sklonem do zatravněné plochy a na přilehlou vozovku, kde bude voda dále svedena do stávajících dešťových vpustí.

**7. Návrh dopravního značení a zařízení**

Vodorovné ani svislé dopravní značení nebude prováděno.

**8. Podmínky realizace stavby**

Nejsou stanoveny žádné specifické podmínky realizace stavby.

**Plán kontrolních prohlídek stavby**

- rozebrání stávajících chodníků
- provedení předláždění

Veškeré odpady vzniklé při realizování stavby budou odvezeny na skládku v areálu MUNA v Břeclavi dle požadavku investora. Elektrická energie bude na stavbě zajištěna pomocí mobilních generátorů zhotovitele. Zdroje vody na stavu budou zajištěny pomocí cisteren s vodou.

**8.1. Věcné a časové vazby související staveb jiných stavebníků**

V rámci stavby nejsou stanoveny žádné věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných vlastníků. Stavba se nachází pouze na pozemcích Města Břeclav.

**8.2. Uvažovaný průběh výstavby**

Jedná se o jeden stavební celek, který bude realizován samostatně.

---

### **8.3. Zajištění přístupu na stavbu**

Přístup na stavbu bude zajištěn po komunikaci a z přilehlých chodníků.

### **8.4. Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy**

Pracovní místo musí být vyznačeno dle platných předpisů.

## **9. Přehled budoucích vlastníků (správců)**

Správcem chodníků je a bude Město Břeclav.

## **10. Předávání částí stavby do užívání**

Stavba bude po dokončení předána jako jeden celek.

## **11. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky**

Navržená stavba nezasahuje do ochranných pásem, chráněných území, zátopových území.

V řešené lokalitě se nachází vedení inženýrských sítí. Jedná se o vedení: vodovod, kanalizace, plyn STL, kabel O2.

Stavba je prováděna v intravilánu. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti při provádění jednotlivých prací, dodržovat platné normy a předpisy při provádění jednotlivých úkonů. Před zahájením prací je třeba vyzvat veškeré správce inženýrských sítí o vytyčení jejich vedení.

## **12. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby**

Nejsou požadovány žádné zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby. Stavba bude prováděna za úplného uzavření chodníku pomocí zábran.

### **Péče o životní prostředí:**

Jedná se o předláždění stávajících chodníků.

Celkově lze hodnotit výstavbu po dokončení jako pozitivní, negativní vlivy vznikající nesporně při výstavbě je třeba eliminovat dodržováním všech předpisů a norem tak, aby stavbou nebyly narušeny přilehlé pozemky, zeleň.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Z hlediska zajištění bezpečnosti práce na staveništi i bezpečnosti silniční dopravy musí být staveniště řádně zajištěno dopravním značením. Dále je třeba při provádění prací dbát všech předpisů z hlediska bezpečnosti práce.

Dle platného zákona č. 309/2006 Sb. musí investor zajistit na stavbě realizovaných více než dvěma zhotoviteli koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

**Požární bezpečnostní ochrana:**

Stavbou nejsou dotčeny přístupové komunikace nebo nástupní plochy ke stávajícím objektům pro vozidla hasičského záchranného sboru. Stavebními úpravami nebude zasahováno do veřejného vodovodního řadu. Nebude omezena dostupnost vnějších odběrních míst požární vody (požární hydranty), zřízených dle ČSN 73 0873.

V době realizace stavby bude umožněn průjezd vozidlům integrovaného záchranného systému. Po dokončení stavby bude umožněn průjezd vozidel hasičské a záchranné služby a Policie ČR.

Stávající vodovodní hydranty nebudou stavbou nijak dotčeny, tudíž v případě požáru v okolí bude zajištěn přístup hasičů k těmto hydrantům.

Daná stavba nebude mít vliv na činnost hasičského záchranného sboru.

Povrchové znaky inženýrských sítí, vpusti a poklopy budou výškově upraveny do nové nivelety.

**Hospodaření s odpady:**

V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedených předpisů:

zákon č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech

vyhláška 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů

vyhláška 383/2001 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

**V Břeclavi červen 2012**

**Bedřich Gerža**