

## A.1 Technická zpráva SO 06

### A.1.1 Zhodnocení staveniště

Jedná se opravu povrchu chodníku, které jsou v souladu s platným územním plánem. Povrch stávajícího chodníku je tvořen litým asfaltovým krytem v tl. 40 mm a podkladním betonovým tělesem 150 mm. Tyto tl. jsou předpokládány a mohou se ve skutečnosti lišit. Na nerovném povrchu jsou viditelné praskliny a výtluky, toto vyplývá ze stárnutí materiálů, nestabilního podloží a užitého zatížení chodníku. Chodníky jsou lemovány chodníkovou a z části silniční obrubou v nevyhovujícím stavu, které budou nahrazeny. V tělese chodníků jsou situovány 4 ks kanalizačních poklopů. Záměrem tohoto projektu je vybudování nového souvrství vhodného pro betonovou dlažbu tl. 60 mm.

Stavba se částečně nachází v ochranných pásmech inženýrských sítí. Tento projekt neřeší přeložky inženýrských sítí. Stavbou nedojde ke kácení vzrostlé zeleně. Z hlediska charakteru stavby není v tomto stupni vyžadováno geologické a hydrogeologické posouzení.

### **Výškové a prostorové uspořádání:**

V rámci opravy nebude měněno prostorové uspořádání ani výšková niveleta chodníku. V úseku bude šířka sjednocena na 2,0 m (bez obrub).

### **Odvodnění komunikace:**

Odvodnění je zabezpečeno pomocí podélného, příčného sklonu a přirozené propustnosti betonové dlažby.

### A.1.2 Technické řešení stavby s popisem jejich provedení

Předpokládá se s odstraněním stávajícího souvrství v celkové ploše 353 m<sup>2</sup> v tl. 350 mm.

Chodníkové obruby budou kompletně vyměněny za ABO 1000/100/250 do zavlhlého betonu s opěrou a silniční za ABO 1000/150/250 do zavlhlého betonu s opěrou. V tělese chodníku se nachází 4 ks kanalizačních poklopů, z toho 3 ks je potřeba výškově rektifikovat a 1 ks vyměnit za nový poklop typu A15. Po zhutnění stávajících vrstev se vytvoří nové souvrství pro betonovou dlažbu tl. 60 mm. Nová dlažba se napojí na navazující již opravené úseky.

Předpoklad nového souvrství je následující:

#### **Nové souvrství:**

- Betonová dlažba 200/100/60 mm, barva: přírodní, povrch: hladký
- Kladecí vrstva 40 mm, frakce 4 - 8 mm
- Podkladní nosná vrstva 250 mm, frakce 16 - 32 mm,  $E_{\text{def}} \geq 50 \text{ MPa}$
- Zemní plán,  $E_{\text{def}} \geq 30 \text{ MPa}$

Nutno respektovat vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Obr. 1



Obr. 2





Obr. 3

