

stavba: Tachov, Na Vinici – oprava komunikace
objednatel: Město Tachov

Technická zpráva

Začátek úpravy je na konci nové úpravy v ulici Smetanova. Pro zachování plynulého napojení nové obrusné vrstvy bude zřejmě nutné zvolit napojení ca 2-3 m za stávající pracovní spárou.

Konec úpravy se zpevněním, kde jsou uvažovány i nové nestmelené podkladní vrstvy, je na konci p.č. 833/2 (ca vrchol směrového oblouku). Délka 102 m. Šířka stávající komunikace je 5,5 m a zůstane beze změn. Šířka chodníků je proměnná – ca 1,25 m.

Dále úprava pokračuje dál v délce ca 38 m, ale jedná se už pouze o obnovu asfaltového krytu.

Pro opravu je uvažováno v komunikaci s novou konstrukcí:

ACO 11+, 50/70, 50mm

ACP 16, 50/70, 80mm

ŠD 0/32 150mm

ŠD 0/63 200mm

Celkem 480mm

Pro opravu chodníků pak:

Bet. dlažba přírodní hrubá 100/100/6 6cm

Kladeční vrstva z DK 4/8 5cm

ŠD 0/32 200cm

Celkem 310mm

Stávající žulové obruby budou demontovány, očištěny a použity zpět do stavby. Komunikace bude mít jednotný jednostranný sklon, nejlépe ca hodnota 2%. Horní linie bude defacto zachována – směrově a výškově budou narovnány nerovnosti. Spodní linie obrub bude uzpůsobena tak, aby bylo možné zachovat vhodné napojení vjezdů a vchodů do nemovitostí a dále vhodné napojení slepé (boční) ulice. Příčný sklon může vzniknout tedy proměnný. Základní nášlap u žulových obrub bude dohodnut po vytýčení. Předpokládá se 10cm, snížený pak 5cm. Podél žulových obrub bude přídlažba ze žul.kostek 12cm. Obruby a přídlažba budou uloženy do bet.lože z MC30.

Stávající 2 kanalizační pokopy čtvercového tvaru budou nově osazeny (není možné použít prefa prstenců). Ostatní stávající poklopy od uzávěrů inž.sítí budou rovněž nově osazeny (D+M nových bude posouzeno v průběhu stavby). V ulici byl vodovod opraven. Jedna stávající UV bude upravena – mříž nahrazena poklopem.

Předpokládá se zřízení 3ks UV. 2ks UV s vysokým kalovým košem. 1ks UV s nízkým košem – napojení betonového štěrbinového žlabu v délce 15m uprostřed. Začátek a konec ŠŽ – čistící kus. ŠŽ profil 400/500 – 4x 3m + 3x 1m.

Dlažba chodníků a vjezdů je z kostky 100/100/6 v provedení přírodní hrubá – již použito opravené Smetanově ulici.

V rozpočtu je uvažováno s opravou stávajících dešťových svodů (nové připojení a D+M plastových geigerů) – bude posouzeno v průběhu výstavby.

VO zůstává bez úprav – stávající.

Postup výstavby – je nutné zajistit provizorní přístup pro pěší (koridory dle BOZP). Rovněž by bylo vhodnější realizovat stavbu do úrovně 1.vrstvy ŠD po polovinách. Pro výstavbu je nutné předpokládat nasazení aut velikosti max.4osa. Návěsy není možné použít. Plochy pro zařízení staveniště jsou v lokalitě omezené. Dále je nutné po dobu stavby zajistit/koordinovat svoz odpadu – manipulace popelnic na dohodnuté místo pro svoz. Výše uvedené zhotovitel zohlední v rozpočtu – VON.