

STAVOPROJEKT s.r.o.
Jarková 31
080 01 PREŠOV

Vypracoval: Ing. V. Kmec

Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmec

Vedúci projektant: Ing. V. Kmec

Stavba: **VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE** Zák. číslo: 19031

Časť: E - stavebná Stupeň: DSP+RP

Objekt: SO 04 –Rekonštrukcia chodníka k MŠ, ZŠ a k detskému ihrisku Diel: DOP

Obsah: Technická správa Príl.č. 1

TECHNICKÁ SPRÁVA.

Pre stavbu: **VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE**

Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

Objekt: SO 04 – Rekonštrukcia chodníka k MŠ, ZŠ a k detskému ihrisku

Výmera rekonštrukcie chodníka je nasledovná: 1531,5 m²

V obci Varhaňovce je jestvujúci asfaltový chodník pozdĺž cesty III/3335. Jeho začiatok je neďaleko križovatky cesty III/3335 a miestnej komunikácie k Rómskej osade. Asfaltový chodník vedie po pravej strane cesty III/3335 (smer Šarišské Bohdanovce) k MŠ, ZŠ a ďalej k detskému ihrisku. Kratšia časť chodníka k detskému ihrisku už bola zrekonštruovaná na dlaždený chodník. Asfaltový chodník teda končí pri napojení na dlaždený chodník. Asfaltový chodník je v dezolátnom stave. Pri jeho realizácii boli dokonca použité záhonové obrubníky na styku s cestou III/3335.

Jestvujúci asfaltový chodník dĺžky 788 m je potrebné zrekonštruovať. Chodník sa vybúra kompletne vrátane obrubníkov a namiesto neho sa vybuduje chodník dlaždený. Šírka nového chodníka bude rovnaká ako pôvodného chodníka. To znamená, že sa veľkej väčšine trasy bude šírka chodníka 1,5 m. V niektorých kratších úsekoch bude šírka chodníka o málinko užšia v dôsledku stiesnených pomerov, niekde bude šírka chodníka o málinko širšia ako 1,5 m.

Konštrukčné vrstvy rekonštruovaného chodníka:

-betónová dlažba sivá 20*10.....60 mm

-pieskové lôžko fr. 4-8.....40 mm

-štrkopiesok.....150 mm

spolu.....250 mm

Ohraničenie chodníka zo strany zástavby bude vo väčšine trasy jestvujúcimi podmurovkami oplotení. V ostatných úsekoch zo strany zástavby, kde je v susedstve chodníka zeleň, bude ohraničenie chodníka zapusteným záhonovým obrubníkom. Ohraničenie zo strany cesty III. triedy bude vyvýšeným cestným obrubníkom. V miestach vjazdov do dvorov sa uloží cestný obrubník nábehový. Priečny sklon bude jednostranný 2 % smerom k ceste III. triedy. Odvodnenie je uvažované do jestvujúcich uličných vpustí ktoré sú zaústené do jestvujúcej dažďovej kanalizácie.

Riešia sa aj vstupy do dvorov. To znamená od okraja rekonštruovaného chodníka po bránu a bránku. Vo veľkej väčšine vstupov do dvorov spevnená konštrukcia chýba. Niekde sú asfaltové vstupy do dvorov, málo je dlaždených vstupov do dvorov. Spevnené asfaltové a dlaždené vstupy sa vybúrajú. Namiesto nich sa urobia nové rovnakej konštrukcie ako chodník na šírku brány a bránky.

V štyroch prípadoch sa v rozpočte uvažuje s doplnením resp. výmenou bočnej mreže vpuste. Niektoré poklopy kanalizačných šachiet sa výškovo upraví.

Vytýčenie chodníka:

Trasa chodníka bude totožná s trasou pôvodného asfaltového chodníka. Výškové vedenie chodníka určuje výškové vedenie cesty III. triedy.

Pred začatím prác je nutné presne vytýčiť PIS resp. overiť ich priebeh.

V Prešove, júl 2019

Vypracoval: Ing. Kmec