

Technická správa

1. Všeobecné údaje

Miesto: Rajec – západná časť (cesta k Domu smútku)

Stavba: Stavebné úpravy cesty – ulica Švermova (k Domu Smútku)

Objekt: Miestna komunikácia ulica Švermova

Investor: Mesto Rajec

2. Dôvod stavby

Rekonštrukcia cesty na ulici Švermovej je nevyhnutná nakoľko, prevádzkový stav cesty je nevyhovujúci. Cesta je miestami prepadnutá, o jej zlom stave svedčí sieťový rozpad jestvujúceho asfaltového krytu.

3. Navrhované riešenie

Stavba rieši rekonštrukciu jestvujúceho asfaltového krytu od križovatky ulice Hviezdoslavova - Švermova po vstupnú bránu do Domu smútku, vrátane príhlého parkoviska pri Dome smútku. Nakoľko na ceste sa v niektorých úsekoch nachádzajú veľké nerovnosti, je potrebné odrézanie časti živičného krytu. Po zrovnaní živičného krytu bude zhotovený v celom rozsahu spojovací asfaltový postrek v množstve 0,5 kg/m² a položenie nového asfaltového krytu z asfaltového betónu AC 11 O hrúbky 60 mm. Výmera nového krytu je 1 224,00 m².

4. Odvodnenie.

Odvodnenie komunikácie je zabezpečené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom do jestvujúcich odvodňovacích zariadení - z jednej strany do betónového žľabu a strany druhej odvodnením do okolitej trávnej plochy.

Vypracoval: Štefan Albert

referent oddelenia výstavby



Technická správa

1. Všeobecné údaje

Miesto: Rajec – západná časť, pozdĺžne štátnej cesty I/64

Stavba: Stavebné úpravy cesty - ulica Partizánska (vedľajšia pri ihrisku)

Objekt: Miestna komunikácia a chodník ulica Partizánska

Investor: Mesto Rajec

2. Dôvod stavby

Rekonštrukcia cesty a chodníka na ulici Partizánskej je nevyhnutná, nakoľko prevádzkový stav cesty a chodníka je nevhodujúci. Cesta a chodník je miestami prepadnutá, o zlom stave svedčí sieťový rozpad jestvujúceho asfaltového krytu.

3. Navrhované riešenie

Stavba rieši rekonštrukciu jestvujúceho asfaltového krytu cesty a chodníka od križovatky ulice Partizánska - Švermova a križovatku pri kaplnke. Rekonštrukcia rieši odfrézovanie jestvujúceho krytu cesty o výmere 1 370,00 m², vytrhanie betónových obrubníkov a výškovú úpravu poklopov. Kryt chodníka je zhotovený z liateho asfaltu hrúbky cca 3cm, je potrebné odstránenie jeho krytu o výmere 605,00 m² a spevnenie podkladovej vrstvy kamenivom spevneným cementom. Nová vrstva cesty a chodníka bude zhotovená spojovacím asfaltovým postrekom v množstve 0,5 kg / m² a položením nového živičného krytu z asfaltového betónu AC 11 O hrúbky 50 mm. Výmera nového krytu cesty a chodníka je 1 972,50 m². Pozdĺžny a priečny sklon bude prispôsobený povrchu súčasnej cesty a chodníka.

4. Odvodnenie

Odvodnenie komunikácie a chodníka ostáva nezmenené, zabezpečené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom do jestvujúcich odvodňovacích zariadení.

Vypracoval: Štefan Albert

referent oddelenia výstavby

