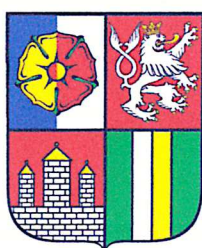
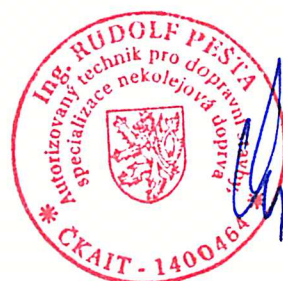


SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOČESKÉHO KRAJE



Technická zpráva

Oprava silnice III/1757 Pohoří kř.II/175-Rakovice



Technická zpráva

1. Úvodní informace

Základní údaje o projektu

Název projektu	Oprava silnice III/1757 Pohoří kř.II/175-Rakovice
Lokalizace	k.ú. Rakovice, Pohoří u Mišovic
Celkový rozpočet	5 002 706,16Kč včetně DPH

2. Základní údaje

Lokalizace a širší územní kontext stavby

Přehledná situace SO 101



Opravovaná silnice III/1757 se nachází v kat. území Rakovice a Pohoří u Mišovic. Jedná se o místní spojku mezi oblastí Čimelic směrem na Blatnou a Mirovice. Je napojena na sil. II. tř II/175 u Pohoří

Popis výchozí situace stavby

Předmětem stavby je oprava silnice III/1757

SO 101 staničení km 0,003 v délce 2,143 km

Stávající komunikace je penetrace s lokálními poruchami, výtluky a degradací povrchu

Cíle projektu v návaznosti na definovaný problém

Cílem projektu je provést opravu silnice III/1757 okres Písek spojka oblast Čimelic, Rakovic s napojením na silnici II. tř. II/175. Účelem opravy je nahrazení stávajícího povrchu – penetrace asfaltovým krytem, zajištění kvalitní dopravní obslužnosti území a zvýšení bezpečnosti silničního provozu. Stávající konstrukce bude ponechána a provedením asfaltového krytu dojde ke zvýšení únosnosti komunikace a zlepšení kvality povrchu této komunikace.

3. Technické řešení

Popis navrhovaného řešení

Objekt 101 – Oprava silnice III/1757 Pohoří kř.II/175-Rakovice

Bude provedeno očištění povrchu, aplikace spojovacího postřiku, položení vyrovnávací vrstvy, opět aplikace spojovacího postřiku a pak položení ohrubné vrstvy. Napojení povrchu a ošetření spojovacích spár bude provedeno v souladu s technologickým postupem a příslušnou normou. Na závěr bude provedeno vodorovné dopravní značení. Případné napojení nepevněných cest bude provedeno recyklovaným materiálem. Napojení komunikací s asfaltovým povrchem bude provedeno zafrézováním a styková spára bude ošetřena asfaltovou záplavkou.

Skladba vrstev, jejich tloušťek, materiálů a závazných norem je uvedena níže

Spojovací postřik PS E 0,5kg/m² ČSN 73 6129

ACO 11 40mm ČSN 73 6121

Spojovací postřik PS E 0,5kg/m² ČSN 73 6129

ACO 11+ 40mm ČSN 73 6121

VDZ TP65

Zhotovení krajnic z recyklovaného materiálu

Doplňující informace

Oprava silnice bude probíhat za úplné uzavírky. DIO zajišťuje zhotovitel.

Projektovou dokumentaci zpracovala Správa a údržba silnic Jihočeského kraje v 07/2017. Zhotovitel stavby bude vybrán ve výběrovém řízení v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb.. Předpokládaná doba výstavby činí 15 kalendářních dní.

Inženýrské sítě

Vlastní stavba se přímo nedotkne žádných inženýrských sítí.

Skládky a vybouraný materiál

Na stavbě nevznikne žádný odpad

4. Technické parametry

Celková délka opravy: 2,143 km

SO 101

Staničení:	km 0,003-2,146
Délka:	2,143km
Šířka vozovky:	ø 5,0 m,
Napojení II/175	160m ²
Plocha opravy:	10 875 m ²

Pozn.: plocha objektů není pouhým násobkem délky a průměrné šířky. Jsou zde připočítány, rozjezdy, křižovatka.

Konstrukce vozovky:

- Viz. popis navrhovaného území a vzorové příčné řezy

5. Obecné požadavky

Bezpečnost silničního provozu

Modernizace komunikace bude prováděna za úplné uzavírky.

Zajištění kvality stavebních prací

Zhotovitel stavby je povinen dodržet „Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací“ (TKP), vydané Ministerstvem dopravy a spojů ČR – Odbor pozemních komunikací a tam citované technické předpisy. Jedná se především o ČSN 73 6111, ČSN 73 6121, ČSN 73 6129, TP 65 a další.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při všech stavebních pracích je nutno dodržet ustanovení příslušných zákonných a technických norem, které upravují danou oblast. Jedná se zejména:

- zákoník práce § 101 v platném znění
- zákon, 309/2006 sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy v platném znění § 3 – 18
- NV 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění platných předpisů
- NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Vyhl. MV 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

***Vliv stavby a silničního provozu
na zdraví a ŽP***

Pokládkou povrchu vozovky se podstatně zlepší plynulost dopravy, což se projeví snížením hladiny hluku a emisí z dopravy. Dojde ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy na opravené komunikaci.

6. Požadavky objednatele

Dokumentace výstavby

Součástí dodávky je zajištění dvou souborů fotografií dokumentující průběh realizace výstavby na CD nosiči, skutečné provedení stavby, provedení a dokladování příslušných zkoušek a měření dle příslušných ČSN, TKP, TP.

V Písku: 14. července 2017

Vypracoval: Ing. Rudolf Pešta