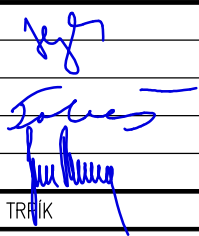



SO 181 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JIŘÍ HERYNEK		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JIŘÍ HERYNEK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: TRPÍK	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE			ZAK.ČÍSLO:	2803-22-3
AKCE: SILNICE III/36811 TRPÍK			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2803
			DATUM:	04/2023
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	
OBJEKT: D.3. SO 181 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: TECHNICKÁ ZPRÁVA				D.3.1.

Stavba: **Silnice III/36811 Trpík**

Objekt: SO 181 – Dočasné dopravní opatření

D.3.1. – Technická zpráva

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1. Název akce a objektu

Silnice III/36811 Trpík

Objekty pozemních komunikací:
SO 121 – Komunikace III/36811

1.2. Katastrální území

Trpík [624691]

1.3 Obec

Trpík [547921]

1.4 Okres

Ústí nad Orlicí (CZ0534)

1.5 Investor

Pardubický kraj
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

1.6. Správce objektu a nadřízený orgán

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

1.7. Projektant

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: 465 322 451, fax.: 465 323 532
email.: mds@mdsprojekt.cz

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Projektová dokumentace řeší opravu silnice III/36811 v intravilánu obce Trpík. Začátek i konec trasy je v místě dopravního značení začátek a konec obce. Oprava spočívá v zesílení konstrukce vozovky, rozšíření vozovky na šířku 5,0 m, obnova odvodnění, pročištění příkopů, oprava příčných a podélných propustků a vegetační úpravy zeleně podél silnice. Součástí návrhu úprava autobusové zastávky a nástupiště. Na žádost Pardubického kraje budou podél komunikace umístěna chránička pro možné budoucí umístění sdělovacích kabelů.

Celková délka opravovaného úseku je 1071. Z důvodu malé šířky komunikace - 5,0 m, navržené technologie opravy vozovky a opravou stávajících propustků bude oprava prováděna za úplné uzavírky. Uzávěra bude značena dle schématu B/15.

Úsek je rozdělen celkem na 5 etap:

Etapu č. 1 km 0,000 – 0,160 dl. 160 m

Oprava je navržena od začátku úseku až za křižovatku se silnicí III/36811. V této etapě bude řešena náhradní autobusová doprava. Po zhotovení této etapy, je možné obnovit autobusovou dopravu v obci.

Etapu č. 2 km 0,160 – 0,430 dl. 270 m

Etapu č. 3 km 0,430 – 0,670 dl. 240 m

Etapu č. 4 km 0,670 – 0,880 dl. 210 m

Etapu č. 5 km 0,880 – 1,071 dl. 191 m

Po celou dobu výstavby bude všem osobám zajištěn bezbariérový pěší přístup do budov a na soukromé pozemky. Po celou dobu výstavby bude zachován přístup pro vozidla integrovaného záchranného systému (HZS, Policie ČR, ZZS).

Objízdná trasa

Objízdná trasa bude vedena z obce Damníkova po komunikaci III/36818 přes obce Luková do obce Žichlínek, kde se napojí na komunikaci III/36810 a pokračuje po této komunikaci až do obce Rychnov na Moravě. Zde se objízdná trasa uhýbá na komunikaci III/36811 a pokračuje až do Mladějova na Moravě.


Objízdná trasa pro autobusovou dopravu

Po dobu výstavby Etapy č. 1 nebude možné provozovat zastávku „Trpík“. Zastávka může být dočasně přesunuta před obec Trpík v místě napojení místní komunikace, kde je možné autobus otáčet. V obci Květná – zastávka „Luková, Květná, křiž.“ bude zastávka zachována, otáčení autobusu je možné pouze zacouváním autobusu do dočasně slepé větve křižovatky (směrem k Trpíku).

Před zahájením stavebních prací musí být v dostatečné vzdálenosti před začátkem a za koncem úseku (cca. 600 m mimo obec, cca. 100 m v obci) umístěno tzv. „Zařízení předběžné výstrahy uvádějící provozní informace.“ Tzn., že bude osazena informativní cedule o charakteru stavby a výstražná dopravní značka s nápisem „Projíždíte stavbou“, dopravní opatření bude závislé na právě prováděných pracích v daném úseku.

Dopravní opatření a značení bude před jeho vyznačením zkontrolováno a odsouhlaseno správcem komunikací (SÚS PK a samosprávou obce Trpík), Policií ČR DI. **O umístění dopravního značení bude vydáno Stanovení o místním dopravním značení Odborem dopravy.**

Před a po dokončení stavby bude provedena pasportizace objízdných tras silnic II. a III. tříd. Dle tohoto pasportu budou vytipována místa pro opravu vozovky. Předpokládá se oprava komunikace III/36818 nebo III/36810. Oprava bude spočívat v odfrézování stávajícího asf. v tl. 50 mm a nově asf. položena vyrovnávka z ACP 16+ tl. 60 mm a ohrusná vrstva ACO 11+ v tl. 40 mm. Dále budou obnoveny nezpevněné krajnice a VDZ.



Ve Vysokém Mýtě 04/2023

Ing. Jiří Herynek

