

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ondřej Tupý	NÁVRH/VYPRACOVAL: Ing. Karel Novotný		
TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Ondřej Tupý			
KRAJ: Vysočina	MÚ: Jihlava	FORMÁT:	A4
OBJEDNATEL: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.		DATUM:	03/2020
AKCE: III/4026 KNĚŽICE PRŮTAH, II. etapa		STUPEŇ:	PDPS
		PŘÍLOHA:	D.2.1.
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA pro mostní objekty		SOUPRAVA:	

Obsah

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	2
1.1	Údaje o stavbě:.....	2
1.2	Objednatel:.....	2
1.3	Zpracovatel:.....	2
2.	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ	3
2.1	Popis stavby.....	3
2.2	Výchozí podklady.....	3
3.	STÁVAJÍCÍ STAV	3
4.	POPIS ÚPRAV	3
5.	PROVÁDĚNÍ STAVBY	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

1.1 Údaje o stavbě:

Název:	III/4026 Kněžice průtah, II. etapa
Druh stavby:	Oprava komunikace
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provedení stavby - PDPS

1.2 Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava
IČO: 00090450

Zřizovatel a vlastník pozemků

Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
587 33 Jihlava
IČO: 70890749

1.3 Zpracovatel:

Integoo s.r.o.
Ing. Karel Novotný
Kyjovská 1983/1
142 00 Praha 4
IČ 26912571

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ

2.1 Popis stavby

Projektová dokumentace řeší opravu silnice III/4026 v úseku km 7,475 – 8,871. Začátek úseku je v křižovatce se silnicí III/4029 v km 7,475, konec úseku je na pracovní spáře před mostem ev. č. 4026-6 v km 8,871. Celková délka opravovaného úseku činí 1.396 m. Stavba zasahuje do katastrálního území Kněžice u Třebíče a Brodce. Bude probíhat na pozemcích ve vlastnictví kraje Vysočina.

2.2 Výchozí podklady

- Stávající stav popsany v systému Bridge Management System (BMS)
- TP 232, ČSN 73 6201 a další normy
- Dílčí požadavky zadavatele

3. STÁVAJÍCÍ STAV

Na dotčeném úseku opravy komunikace III/4026 se nachází 1 most. V evidenci zadavatele BMS Clevera jsou uvedeny 2 současné propustky.

ČÍSLO			STANIČENÍ	ÚSEKY	NÁZEV
4026	-	16P	7,535	ÚSEK č. 1	Propustek SO v obci Brodce 0,057 km za křiž. s III/4029 do Hrutova
4026		17P	7,677	ÚSEK č. 1	Propustek SO v obci Brodce 0,199 km za křiž. s III/4029 do Hrutova
4026	-	5	7,731	ÚSEK č. 2	Most přes potok Brtnice v obci Brodce

4. POPIS ÚPRAV

Návrh úprav vychází z dílčích požadavků zadavatele a ze stávajícího stavu. U každého objektu je zpracován stručný popis opravy propustku a mostu.

KONKRÉTNÍ POPIS JEDNOTLIVÝCH ÚPRAV:

Most ev. č. 4026-5 Most přes potok Brtnice v obci Brodce

- Staničení v km 7.731
- V roce 2017 byla provedena stavební údržba mostu D1A
- Na mostě bude provedeno odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50 mm a následná pokládka ACO 11+ tl. 50 mm. V místech dilatací bude nutné proříznout a zatěsnit spáru, a stejně tak bude třeba zatěsnit spáry mezi římsou a vozovkou.
- Na římsách bude obnoven ochranný nátěr říms.

Propustek ev. č. 4026-16P Propustek SO v obci Brodce 0,057 km za křiž. s III/4029 do Hrutova

- Staničení v km 7.535
- Pročištění potrubí propustku
- Na nátoky výšková úprava mříže a okolo mříže odláždění kamenem do betonu

- Na výtoky úprava odláždění kamenem do betonu

Propustek ev. č. 4026-17P Propustek SO v obci Brodce 0,199 km za křiž. s III/4029 do Hrutova

- Staničení v km 7.677
- Pročištění potrubí a mříží propustku

5. PROVÁDĚNÍ STAVBY

Před zahájením zemních prací je nutné ověřit polohu inženýrských sítí.

Konkrétní technologický postup provádění bude stanoven zhotovitelem a odsouhlasen objednatelem před zahájením prací.

V Praze, 3/2020

Ing. Karel Novotný