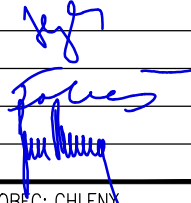



SO 181 DSP + PDPS

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: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	OBEC: CHLENY	STUPEŇ:	DSP + PDPS
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE			ZAK.ČÍSLO:	2401-21-3
AKCE: INTRAVILÁNY III/3166 CHLENY – VRBICE			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2401
			DATUM:	09/2021
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	
OBJEKT: SO 181 – DIO			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: TECHNICKÁ ZPRÁVA				D.2.1.

Stavba: **Intravilány III/3166 Chleny - Vrbice**

Objekt: SO 181 – DIO

D.2.1. – Technická zpráva

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP+PDPS)

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1. Název Akce a Objektu

Intravilány III/3166 Chleny – Vrbice

Objekty pozemních komunikací:
SO 181 – DIO

1.2. Katastrální území

Chleny [651206] v km 0,000 - 0,735
Vrbice u Kostelce nad Orlicí [6512527] v km 0,955 – 2,309

1.3 Obec

Chleny v km 0,000 - 0,735
Chlínky v km 0,955 – 1,296
Vrbice v km 1,863 – 2,309

1.4 Okres

Rychnov nad Kněžnou

1.5 Investor

Královohradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

1.6. Správce objektu a nadřízený orgán

Údržba silnic Královohradeckého kraje
Kutnohorská 59
500 04 Hradec králové

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/3166 v intravilánu obcí Chleny, Chlínky a Vrbice, opravu autobusových zastávek v jednotlivých obcích, opravu propustků a vybudování opěrné zdi v obci Chleny. Dosavadní využití území je jako těleso komunikace III/3166. Stavba je v souladu s charakterem území.

Trasa je rozdělena na 3 úseky:

km 0,000 – 0,735 intravilán obce Chleny (délka trasy 735 m)

km 0,955 – 1,296 intravilán obce Chlínky (délka trasy 341 m)

km 1,863 – 2,309 intravilán obce Vrbice (délka trasy 446 m)

Jedná se o průtah silnice III. třídy obcí. Obecně komunikace spadá do kategorie S6,5/50. Silnice má proměnnou šířku, v místě s e stávající obrubou bude asfalt dotažen a ž k obrubě, v úsecích s nezp. krajnicí je šířka sjednocena pro co nejdelší úsek. Směrově je silnice navržena ve stávající ose. Výškový návrh kopíruje stávající terén, vzhledem k navržené technologii obnovy vozovky nedojde k navýšení nivelety.

Stavba bude rozdělena na 3 úseky:

I. úsek

Uzavření úseku km 0,000 – 0,735 (intravilán obce Chleny). Předpokládaná doba realizace tohoto úseku je 3 měsíce.

II. úsek

Uzavření úseku km 0,955 – 1,296 (intravilán obce Chlínky). Předpokládaná doba realizace tohoto úseku je 1,5 měsíce.

III. úsek

Uzavření úseku km 1,863 – 2,309 (intravilán obce Vrbice). Předpokládaná doba realizace tohoto úseku je 1,5 měsíce.

Objízdná trasa

Objízdná trasa je pro všechny 3 úseky stejná. Z obce Krchleby vede severozápadně po silnici II/316 přes obec Svídnice a poté po silnici III/3164 přes obec Suchá Rybná.

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 konzultováno a odsouhlaseno správcem komunikací (SÚS PK a samosprávou obce Předhradí a města Skuteč), Policií ČR DI. **O umístění dopravního značení bude vydáno Stanovení o místním dopravním značení Odborem dopravy.**

Před a po dokončení stavby bude provedena pasportizace objízdné trasy. Dle tohoto pasportu budou vytipována místa pro opravu vozovky. Předpokládá se oprava komunikace mezi obcemi Krchleby – Chleny a Vrbice – Suchá Rybná. Oprava bude spočívat v odfrézování stávajícího asf. v tl. 50 mm a nově asf. položena vyrovnávka z ACL 16+ tl. 50 mm a ohrubná vrstva ACO 11+ v tl. 40 mm. Dále budou obnoveny nebezpečné krajnice a VDZ.



Ve Vysokém Mýtě 05/2021

Ing. Jiří Herynek