

D.1
SO 001

AKCE

III/00312 - ČESTLICE - OKR. KŘ.II/101 ŘÍČANY, I. ETAPA (KM 0,690-3,290)

OBJEDNATEL PD



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11
150 00 Praha 5 Smíchov
IČ: 00066001

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD



Atelier PROMIKA s.r.o.

Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
IČ 26080273

VYPRACOVAL	Ing. Marek Pejchal	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Tomáš Roztočil
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Marek Pejchal	TECHNICKÁ KONTROLA	Ing. Petr Macek

AKCE

III/00312 - ČESTLICE - OKR. KŘ.II/101 ŘÍČANY, I. ETAPA (KM 0,690-3,290)

ČÁST

D.1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ - STAVEBNÍ ČÁST

PŘÍLOHA

SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

ČÁST

D.1.0

Č. PARÉ

Č. PŘÍLOHY

STUPEŇ	DSP / PDPS	DATUM	03/2020	MĚŘÍTKO	-	FORMÁT	5xA4
--------	------------	-------	---------	---------	---	--------	------

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 001 Příprava území

OBSAH:

A.	Identifikační údaje	3
A.1	Údaje o stavbě	3
A.2	Údaje o stavebníkovi	3
A.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
B.	Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	4
C.	Vyhodnocení průzkumů a podkladů	4
D.	Související stavební objekty	4
E.	Technické řešení	4

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby

III/00312 – Čestlice – okr. kř. II/101 Říčany, I. etapa (km 0,690-3,290)

b) Místo stavby

Kraj: Středočeský kraj

Okres: Praha - východ

Místo: Česlice, Nupaky, Kuří

Katastrální území: Česlice, Nupaky, Kuří u Říčan

Silnice: III/00312

c) Předmět projektové dokumentace

Změna dokončené stavby (rekonstrukce komunikace), trvalá stavba, dopravní funkce.

A.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11

150 00 Praha 5 - Smíchov

A.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zhotovitel PD:

Atelier PROMIKA, s. r. o.

Muchova 9/223

Praha 6

IČ: 26080273

Odpovědný projektant:

Ing. Marek Pejchal

Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

ČKAIT 0010729

B. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRTŽENÉHO ŘEŠENÍ

Stavba „III/00312 – Čestlice – okr. kř. II/101 Říčany, I. etapa (km 0,690-3,290)“ se nachází v mírně zvlněném území ležícím v centrální části Středočeského kraje, v těsné blízkosti jihovýchodního okraje hl. m. Prahy. Prochází katastrálním územím Čestlice, Nupaky a Kuří u Říčan.

Stavba řeší opravu úseku silnice III/00312. Řešený úsek začíná za hranicí obce Čestlice, v prostoru křižovatky s MK vedoucí k dálnici D1 (křižovatka u Hornbachu) a pokračuje přes obec Nupaky a končí v obci Kuří v místě stávající pracovní spáry, která se nachází cca 47 m před křižovatkou se silnicí III/00313 (ul. Květná).

Pro snadnou orientaci je projektové staničení totožné s provozním staničením komunikace. Začátek úprav (ZÚ) je v km 0,675 a konec úprav (KÚ) je v km 3,239.

Celková délka řešeného úseku silnice III/00312 je 2,564 km.

C. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Jako podklad pro vypracování dokumentace DUSP byly provedeny tyto průzkumy:

- Diagnostický průzkum vozovky
- Průzkum inženýrských sítí

Závěry z tohoto průzkumu jsou popsány v Souhrnné technické zprávě.

Dalšími podklady byly:

- zaměření současného stavu (polohopis a výškopis) v digitální podobě v souřadnicích JTSK a výškovém systému BPV, včetně zákresu pozemkových hranic KN
- orientační zákres stávajících inženýrských sítí dle podkladů příslušných správců,
- vlastní průzkum a fotodokumentace projektanta,
- závěry konzultací a připomínek z uskutečněných jednání v průběhu zpracování dokumentace,
- vyjádření dotčených orgánů státní správy a jednotlivých správců,

D. SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

Ostatními objekty jsou:

- SO 101 Silnice III/00312
- SO 180 Přechnodné dopravní značení

E. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavební objekt SO 001 řeší celkovou přípravu staveniště pro vlastní realizaci stavby. V rámci přípravy území bude celkově vyklizeno staveniště, bude odstraněna kolizní náletová zeleň (především v příkopech). Zeleň resp. stromy v blízkosti stavby, budou chráněny dřevěným bedněním před poškozením.

Přípravné práce budou zahrnovat i kompletní vytyčení inženýrských sítí v rozsahu stavby. Poloha a trasy zakreslených inženýrských sítí ve výkresových přílohách jsou orientační a neslouží jako vytyčovací výkres. Před započatím stavby je nutné nechat sítě vytyčit jejich správci, resp. vlastníky, případně ověřit ručně kopanými sondami umístění a hloubku uložení sítí v místech křížení. Umístění a křížení překládaných

inženýrských sítí je nutné přizpůsobit zjištěné skutečné poloze stávajících inženýrských sítí a provést je dle ČSN 73 6005, prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

V rámci přípravy území bude zřízeno i zařízení staveniště. Mělo by být zřízeno na pozemcích investora popř. na pozemcích obec Nupaky. Zařízení staveniště se doporučuje zřídit na části pozemku p.č. 282/6 k.ú. Nupaky, který je v majetku obce Nupaky. Jedná se o plochu v ideální vzdálenosti od stavby.

Součástí přípravy území bude i instalace informačních tabulí s údaji o investorovi a dodavateli stavby.

Vypracoval:

Ing. Marek Pejchal

únor 2020