

Revize	Popis	Datum	Provedl

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Generální
projektant



INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6
(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

Investor	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5			
Projektant	PIS PECHAL, s.r.o. Projektové a inženýrské služby 602 00 BRNO, Lidická 42 tel: 731 482 865, 545 213 466, e-mail: pis@pechal.cz			
HIP	Ing. Jan Krakovič	Kraj	Středočeský	
Zodp. projektant	Ing. Václav Ráček	Okres	Kutná Hora	
Vypracoval	Ing. Václav Ráček	K.ú.	Močovice	
Kontroloval	Ing. Václav Ráček			
Akce II/337 MOČOVICE, MOST EV. Č. 337 – 007 PŘES POTOK KLEJNÁRKU		Zakázka č.	932	
		Stupeň	DSP	
		Datum	05/2016	
Část	C. STAVEBNÍ ČÁST Objekt SO 411 OCHRANA KABELU CETIN	Č. části	DSP	Paré
Příloha		Měřítko		
Technická zpráva		Formát	A4	
		Č. přílohy	01	

Obsah:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.1	STAVBA.....	2
1.2	STAVEBNÍK, INVESTOR, OBJEDNATEL.....	2
1.3	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	2
2	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU MOSTU	2
3	OCHRANA KABELU CETIN.....	3

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 STAVBA

Název stavby	II/337 Močovice, most ev. č. 337 – 007 přes potok Klejnárku
Místo stavby:	Silnice II/337
Obec:	Močovice
Okres:	Kutná Hora
Katastrální území:	Močovice
Kraj:	Středočeský
Charakter stavby:	Novostavba
Stupeň PD:	DSP – dokumentace pro stavební povolení

1.2 STAVEBNÍK, INVESTOR, OBJEDNATEL

Investor, objednatel:	Středočeský kraj, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Uvažovaný správce mostu:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

1.3 GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Generální projektant:	INGUTIS, spol. s r.o. Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6, IČ 48112828
-----------------------	--

2 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU MOSTU

V současné době je silniční i pěší provoz veden přes most 337-007, který bude nahrazen mostem novým situovaným v místě stávajícího.

Předmětem akce je výstavba nového silničního mostu na silnici II/337 přes potok Klejnárku v obci Močovice.

Stávající most pochází z roku 1905. Jedná se o železobetonovou trámovou monolitickou konstrukci, o jednom poli. S ohledem na stavební stav mostu, nevyhovující parametry a stanovenou zatížitelnost proběhne jeho demolice a výstavba mostu nového.

Nový most bude situován na místě původního mostu, bude mít jedno pole o rozpětí 21,1 m. Hlavní nosnou konstrukci mostu budou tvořit dva plnostěnné ocelové svařované nosníky.

Hlavní nosníky budou spojeny ocelovými příčníky, na něž bude vybetonována spřažená ocelobetonová deska mostovky. Most bude mít pravostranný chodník šířky 2000 mm. Šířkově bude most uspořádán se dvěma jízdními pruhy o šířce pruhu 3,0 m (kategorie MO 7,5/40). Podélné a výškové proporce mostu výrazně zlepší situaci ve vztahu k průtočnému profilu toku – nový most

bude mít dolní hranu o min. 0,50 m výš, než je stávající hladina Q100 (o cca 1300 mm výše než dolní hrana stávající konstrukce).

Současně s novým mostem budou vybudovány nové opěrné zdi a část přilehlé komunikace.

V zájmovém území jsou umístěny dvě trasy podzemního vedení SEK (sítě elektronických komunikací) **MET-nSEK – TCEKE 10x2x0,5** a **MET – FLE 20XN0,4**.

3 OCHRANA KABELU CETIN

Stavbou bude přímo dotčena trasa neprovozované sítě MET-nSEK – TCEKE 10x2x0,5. Zakreslená poloha je pouze orientační (vedení nelze vytyčit). Kabel je možné **zrušit bez náhrady**. To znamená, že zhotovitel stavby pod dozorem pracovníka CETIN kabel přeruší mimo most a kabel demontuje. Konce stávajících kabelů je nutné zabezpečit proti zatečení a uložit v zemi.

Druhá trasa je aktivní provozovanou sítí MET – FLE 20XN0,4. Tento kabel je nutné před zahájením výkopových prací vytyčit, ručně odkopat a ochránit na dobu stavby vhodnou technologií např. vložením do půlené kabelové chráničky PE 150. Definitivně bude kabel uložen v chráničce taktéž PE 150, která bude uložena vedle propustku min. 0,5m pod zemí. Pod vjezdem do objektu bude opět v chráničce (viz. situace a vzorový příčný řez SO 411).

Poloha metalického kabelu CETIN byla zakreslena na základě vyjádření o existenci sítí správcem CETIN – jedná se o zaměřený průběh sítě.

Při provádění stavby je nutné respektovat příslušná ČSN a technické pokyny pro provádění ze strany vlastníka, tj. České telekomunikační infrastruktury a.s. Veškeré další kroky budou konzultovány s pověřeným zaměstnancem společnost – Petrem Várou (petr.vala@cetin.cz) a jejich pokyny budou promítnuty do dalšího stupně dokumentace (PDPS).