


G

Ateliér České Budějovice – Čechova 726/50, 370 01 České Budějovice – Tel. 386 303 211, Fax 386 303 212, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Milan BLAŽEK podpis: <i>Blazek</i>	Zodpovědný projektant: Milan BLAŽEK podpis: <i>Blazek</i>	Ředitel ateliéru České Budějovice Ing. Karel BARTYZAL	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Zdeněk TRÁVNÍČEK podpis: <i>Travnicek</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jiří HOVORKA podpis: <i>Hovorka</i>		

Kraj: STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky: 11-229-1-000
Obec: VLAŠIM	Čís. akce: 11-229
Investor: STŘEDOČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	Datum: 09/2015
Akce: III/1257 Polánka, most ev.č. 1257-3	Formát:
Část: G.5 – PRŮZKUM SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ	Měřítko:
Příloha: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Stupeň: PDPS
	Souprava:
	Čís. přílohy: G.5.1

-1-

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2.	NÁPLŇ PRŮZKUMU	2
3.	VYHODNOCENÍ PRŮZKUMU	3
4.	ÚPRAVY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	4
5.	SOUVISÍCÍ INVESTICE	4
6.	ZÁVĚR	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Označení stavby: III/1257 Polánka, most ev. č. 1257-3

Příloha: Průzkum sítí technického vybavení

Objednatel stavby: Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Projektant/zhotovitel projektové dokumentace:
PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16
147 54 Praha 4

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Zpracovatelský útvar: Ateliér České Budějovice
Čechova 726/50
370 01 České Budějovice

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jiří Hovorka
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby a městské
inženýrství, ČKAIT - 0101990

2. NÁPLŇ PRŮZKUMU

Předmětem tohoto průzkumu je zjištění průběhu všech stávajících sítí technického vybavení území (dále jen inženýrských sítí), nacházejících se v prostoru navržené stavby. Na základě vyhodnocení tohoto průzkumu jsou v projektu navrženy změny tras či stavební úpravy jednotlivých inženýrských sítí v rozsahu nezbytném pro tuto stavbu.

3. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMU

Rekonstrukcí silnice III/1257 a mostu na Poláneckém potoce dojde k dotčení některých stávajících inženýrských sítí. Úpravy těch sítí, které budou přímo dotčeny stavbou, jsou zahrnuty v rámci výstavby jako vyvolané investice. Jejich projekty jsou zpracovány na úrovni DSP.

Případné výstavby či rekonstrukce stávajících inženýrských sítí, nezasahujících do prostoru stavby, nejsou součástí této zpracované Dokumentace k žádosti o vydání stavebního povolení.

Správcům jednotlivých inženýrských sítí byly zaslány situace zájmového území pro zakres všech známých inženýrských sítí. U některých sítí bylo získáno digitální zpracování jejich průběhu, které je dle vyjádření správců dostatečným podkladem pro určení polohy inženýrských sítí pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Od množství dalších sítí jsou k dispozici jejich zaměřené povrchové znaky (šachty, šoupata, hydranty, sloupy apod.). Další inženýrské sítě byly přímo na místě vytyčeny jejich správci (elektrické kabely, sdělovací kabely). U některých inženýrských sítí není možné určit zcela přesně jejich polohu. Platí to například pro stávající vodovody, které není možno dle sdělení pracovníka pověřeného vytyčováním vodovodů v této lokalitě vytyčit, proto je nutné zjistit jejich skutečnou polohu při vlastní výstavbě. Pro fázi výstavby je nutné, aby před jejím zahájením došlo k vytyčení všech sítí v terénu a především při vlastní výstavbě byla zjištěna jejich skutečná poloha.

V území budoucí stavby se vyskytují následující inženýrské sítě příslušných správců. Projektanti úprav dotčených inženýrských sítí s konkrétními správci průběžně projednávali úpravy těchto sítí a bylo-li to nutné, prováděli jejich posouzení přímo v terénu. Navržené úpravy jsou předmětem samostatných příloh.

Přehled vyskytujících se funkčních inženýrských sítí a jejich správců:

Nadzemní elektrické vedení VN	ČEZ Distribuce, a.s.
Nadzemní elektrické vedení NN	ČEZ Distribuce, a.s.
Podzemní elektrické kabely NN	ČEZ Distribuce, a.s.
Veřejné osvětlení – nadzemní	Technické služby Vlašim, s.r.o.
Veřejné osvětlení – kabely	Technické služby Vlašim, s.r.o.
Sdělovací optické kabely	Telefónica O2 Czech Republic,a.s.
Sdělovací metalické kabely	Telefónica O2 Czech Republic,a.s.
Nadzemní sdělovací vedení	Telefónica O2 Czech Republic,a.s.
VTL plynovod DN 200	RWE Distribuční služby, s.r.o.
Kanalizace (zatrubnění příkopu)	Město Vlašim
Vodovod	VHS s.r.o. Benešov

Všechny uvedené sítě jsou zakresleny v přiložených situacích.

Předmětná stavba se z výše uvedených sítí přímo dotkne (tj. vyžaduje úpravy či provedení ochrany) elektrických kabelů i venkovního vedení, sdělovacích kabelů i nadzemního vedení, kabelů veřejného osvětlení i nadzemního vedení. Stavební úpravy těchto sítí byly rozděleny do stavebních objektů a v projektové dokumentaci řešeny – popis viz. následující kapitola. Výjimkou jsou úpravy elektrických kabelů a vedení společnosti ČEZ Distribuce, a.s., jejichž úpravy bude samostatně řešit tato společnost na základě žádosti investora stavby o přeložku sítí distribuční soustavy.

4. ÚPRAVY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Jednotlivé vyvolané změny tras či stavební úpravy výše uvedených inženýrských sítí byly v dokumentaci rozděleny do následujících dílčích stavebních objektů.

S.O.401 Elektrická vedení (řeší samostatně ČEZ Distribuce, a.s.)

S.O.431 Veřejné osvětlení

S.O.461 Sdělovací vedení

5. SOUVISÍCÍ INVESTICE

Co se týká souvisejících investic v podobě změn tras stávajících inženýrských sítí, nevyvolaných rekonstrukcí silnice III/1257 a mostního objektu, není v současné době žádná taková investice známa.

6. ZÁVĚR

Od všech správců inženýrských sítí bylo získáno písemné vyjádření o existenci (či neexistenci) jednotlivých sítí, včetně originálního zákresu buď v námi dodané situaci zájmového území stavby, nebo situačního podkladu příslušných správců. Tyto zákresy jsou uloženy u projektanta akce a všechny inženýrské sítě, vyskytující se v prostoru stavby, jsou překresleny do přiložených situací 1:1000 (přílohy G.5.2 a G.5.3) a také do Koordinační situace stavby.

V situacích jsou uvedena i ochranná pásma těchto sítí.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Blažek'.

V Českých Budějovicích, březen 2013

Milan Blažek