	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2016-123	INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO MLADÁ BOLESLAV	ČÍSLO PŘÍLOHY: DŮVODOVÁ ZPRÁVA	STUPEŇ PD: DSP
	ČÍSLO ZPRÁVY: DZ.01	STAVBA: REKONSTRUKCE ULICE PTÁČKÁ - STŘED V MLADÉ BOLESLAVI	VYPRACOVAL: ING. JAN ADAMŮ	KONTROLOVAL: ING. JINDŘICH JIRÁK

DŮVODOVÁ ZPRÁVA O PRŮBĚHU ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, POPŘ. INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI


Tato zpráva je zpracována na základě příslušných ustanovení Smlouvy o dílo jako nezbytná informace v obchodním vztahu o skutečnostech, jejichž výměna mezi oběma smluvními stranami může vést k rychlejšímu řešení níže uvedených problémů, popř. k součinnosti ze strany objednatele dokumentace.

DZ.1.1. SOUČASNÝ STAV

V průběhu zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení bylo zjištěno značné množství kolizních úseků navrhované komunikace a zpevněných ploch se stávajícími inženýrskými sítěmi. Bezprostředně po tomto zjištění bylo zahájeno jednání se správcí jednotlivých inženýrských sítí ohledně návrhu řešení těchto problematických míst, rozsahu případných přeložek a ochrany daných sítí. Ze zkušenosti víme, že tato jednání jsou po většinou dosti zdoluhavá a nelze tedy přesně předjímat, kdy dojde k vyřešení dané problematiky. Dosud je nám znám záměr společnosti Innogy Česká Republika a.s. a Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s., kteří si budou před započítím stavby komunikace rekonstruovat vlastní plynovodní a vodovodní řad. Rekonstrukce těchto řadů je součástí samostatné dokumentace a samotný návrh bude nutné koordinovat s naší projektovou dokumentací. Pro kolizní místa s plynovodním a vodovodním řadem není tedy třeba navrhovat žádné přeložky, případně ochrany vedení. Dále bylo vyřešeno kolizní místo na začátku úseku, kde se pod parkovacím stáním nachází optické vedení a šachta společnosti Fibernet, a.s.. Se správcem bylo dohodnuto, že toto vedení spolu se šachtou bude přesunuto do přilehlého chodníku. V současné době tedy zůstává nejasný zejména rozsah přeložek společnosti Cetin a.s. v záboru stavby. S ohledem na znění rozsahu ve smlouvě o dílo bude nutné na základě výše uvedeného zpracovat dokumentaci přeložek inženýrských sítí za předpokladu samostatné inženýrské činnosti pro územní rozhodnutí těchto přeložek.

V rámci projekčních prací ve stupni dokumentace pro stavební povolení byly provedeny dvě kopané sondy v chodníku nad opěrnou zdi na začátku úseku u křižovatky s Vodkovou ulicí. Tyto sondy měly potvrdit původní předpoklad ze studie stavby, a to konkrétně že se jedná o homogenní železobetonovou tížnou zeď, která bude během stavby a také po rekonstrukci schopna přenášet dané zatížení a bude proto možné tuto zeď zachovat a provést pouze povrchovou sanaci pohledové strany, výměnu římsy a zábradlí. Z výsledků kopaných sond a pořízené fotodokumentace však bylo zjištěno, že se tížná zeď skládá z části vyzděné z pálených cihel a pískovcových kvádrů na rubu zdi a dále z nabetonávky na líci zdi. Samotné spojení jednotlivých konstrukcí se jeví dosti nehomogenní. S přihlédnutím k výše popsaným závěrům z kopaných sond a následné obhlídce opěrné zdi statikem bylo konstatováno, že nelze doporučit původní postup opravy se sanací líce zdi. Samotné provedení sanace by bylo s ohledem na charakter zdi značně komplikované a s největší pravděpodobností by nebyla zachována požadovaná životnost takto opravené konstrukce, což je při plánované kompletní rekonstrukci celého uličního prostoru ulice Ptáček nepřípustné. Stávající opěrnou zeď bude nutné kompletně odstranit v délce cca 60 m (prvních 15 m zdi zůstane zachováno) a dále bude vybudována nová železobetonová tížná zeď s římsou a ocelovým zábradlím. Tuto skutečnost nebylo možné před započítím projekčních a průzkumných prací předjímat a bude tedy zapotřebí navýšit původní rozsah projekčních prací.

Dle výše uvedených skutečností není možné dodržet stávající termíny a navrhujeme proto jejich následující úpravu.

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2016-123	INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO MLADÁ BOLESLAV	ČÍSLO PŘÍLOHY: DŮVODOVÁ ZPRÁVA	STUPEŇ PD: DSP
	ČÍSLO ZPRÁVY: DZ.01	STAVBA: REKONSTRUKCE ULICE PTÁČKÁ - STŘED V MLADÉ BOLESLAVI	VYPRACOVAL: ING. JAN ADAMŮ	KONTROLOVAL: ING. JINDŘICH JIRÁK

DZ.1.2. TERMÍNY

	<i>Termín dle SOD</i>	<i>Termín dle skutečnosti (předpokladu)</i>
<i>PaR</i>	Do 30-ti dnů od podpisu smlouvy	-
<i>DUR</i>	Do 90-ti dnů od podpisu smlouvy	do 30-ti dnů od obdržení vyjádření k ochraně inženýrských sítí společnosti Cetin a.s. a odsouhlasení návrhu plynovodního a vodovodního vedení
<i>ÚR</i>	Do 120-ti dnů od odevzdání DUR	do 120-ti dnů od odevzdání DUR
<i>DSP</i>	Do 90-ti dnů od podpisu smlouvy	do 30-ti dnů od obdržení vyjádření k ochraně inženýrských sítí společnosti Cetin a.s. a odsouhlasení návrhu plynovodního a vodovodního vedení
<i>SP</i>	Do 120-ti dnů od odevzdání DSP	do 120-ti dnů od odevzdání DSP
<i>PDPS včetně položkového rozpočtu a výkazu výměr</i>	Do 30-ti dnů od vydání stavebního povolení a územního rozhodnutí/souhlasu	Do 30-ti dnů od vydání stavebního povolení a územního rozhodnutí/souhlasu

V Mladé Boleslavi dne 7. února 2017.

.....
Ing. Jan Adamů
CR Project s.r.o.