

Stavba:	VŠCHT Spojovací můstky	<b>ZL č.</b>	<b>01</b>
Zhotovitel:	Metrostav a.s.		
Objednatel:	Vysoká škola chemicko - technologická v Praze		
Projektant:	ov architekti s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s		

Charakter ZL : -VÍCEPRÁCE / MÉNĚPRÁCE-

**NÁZEV ZL: Přeložka parovodu**

**Odůvodnění ZL:**

Odlišný rozsah původní konstrukce parovodního kolektoru.

**Nové řešení :**

Úprava návrhu vedení přeložky parovodu vč. kolektoru, úprava rozsahu bouracích prací.

**Původní řešení v PD:**

Přeložka parovodu neodpovídala zjištěné skutečnosti skryté konstrukce parovodního kolektoru.

**Kalkulace ZL ve smyslu SoD :**

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany	kpl	1	-41 166,59	<b>-41 166,59</b>

**CELKEM Kč (bez DPH) :**

**-41 166,59**

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

**-0,08%**

**PŘÍLOHY ZL: Příloha č. 1 -Položkový rozpočet, příloha č. 2 - fotodokumentace**

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: 1) Při zajišťování stavební jámy v místě SO 01 A od 8.11.2019 byla zjištěna při vrtání zápor 10.11.2019 (viz zápis ve SD) odchylka trasy parovodního kolektoru, která neodpovídala pozici a rozsahu uvedeném v zadávací dokumentaci. Z toho důvodu bylo nutné posunout pozice zápor mimo hrany kolektoru (foto č.8), rozšířit tím zajištění jámy a změnit postup hloubení. V rámci KD č.3 dne 21.11.2019 bylo upozorněno na nutnost prověření navržené trasy parovodního kolektoru s předpokladem posunu přeložky na 1/2 prosince. Dne 25.11.2019 dle zápisu ve SD byla odhalena stávající konstrukce kolektoru odlišná oproti zadání, kde odhalená konstrukce betonového kolektoru je rozsáhlejší (foto č.1, 2, 3). Proto musel být upraven ve spolupráci s autorem projektu a stavebníkem návrh nové betonové části kolektoru a trasy přeložky parovodního potrubí viz zápis z KD č.4 (posun 16 dní), (foto č.4, 9). Změna vedení kolektoru a parovodního potrubí došlo k odložení realizace plánované přeložky parovodního potrubí na 27.12.2019 – 2.1.2020 (posun 14 dní) dle zápisu z KD č.7, (foto č.5). Termín přeložky byl schválen provozovatelem parovodu společností Veolia Energie Praha, a.s. Posun přeložky parovodu měl časový dopad na navazující činnosti, které následovaly po přeložce potrubí – vrtání mikropilot v místě kolektoru, bourací práce kolektoru, realizace základové desky a ŽLB konstrukcí.

Vyvolaná úprava vedení nové přeložky a větší rozsah bouracích prací měla vliv na technologický postup bouracích prací, kdy bylo nutné lokálně bourat ručně na úroveň základové spáry.

Při bouracích pracích betonové části původního kolektoru byla odhalena konstrukce stěny. Bylo zjištěno, že obkladové kamenné bloky nejsou staticky spojeny s nosnou stěnou objektu. Kamenný obklad byl ke stěně pouze přisazen. Po ubourání kolektoru, který stěnu podpíral, musel být po konzultaci se statikem v nutném rozsahu kamenný obklad odstraněn, jelikož hrozil pád obkladového kamene, zranění osob a poškození okolních konstrukcí (foto č.6, 7). Zápis ve SD 17.1.2020. Tato část obkladu bude muset být dodatečně doplněna.

Na základě výše popsaných zjištění, které nastaly během zemních a bouracích prací bylo nutné přehodnotit průběh výstavby. Z toho důvodu není možné dodržet termín dokončení dle smlouvy a délka realizace přeložky parovodního potrubí se posunula o 30 dní vč. navazujících činností.

Dne .....2020		za dodavatele:	xxxxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	----------------	---------------	---------	--

Vyjádření TDS: S popisem změny souhlasím, odpovídá průběhu provedených prací.

Dne .....2020		za TDS:	xxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	---------	---------	---------	--

Vyjádření projektanta/ vliv na PD: S popisem změny souhlasím, odpovídá průběhu provedených prací. Dotčené konstrukce byly v době přípravy projektu skryté a ke kolektoru ani obkladu obvodové zdi nebyla dostupná archivní dokumentace. Řešení těchto konstrukcí také neodpovídá běžným zvyklostem – kolektor nebyl prováděn do bednění, ale vylit do částečně pažené jámy, tedy tloušťky betonu byly výrazně vyšší a obklad těchto rozměrů je běžné kotvit. Proto tyto skutečnosti nebylo možné postihnout v projektu stavby.

xxxxxx, odpovědný projektant části D.1.2. a RDS stavby

Dne .....2020		za projektanta:	xxxxxxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	-------------	---------	--

Vyjádření objednatele:

Dne .....2020		za objednatele:	xxxxxxx	Podpis:	
---------------	--	-----------------	---------	---------	--

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.