

ZMĚNOVÝ LIST č. 003

Smlouva o dílo ze dne 27.9.2021 (ID smlouvy: 16842239)

Název projektu:**Rekonstrukce spalovny nebezpečných odpadů v NPK, a.s.,
pracoviště Pardubická nemocnice****Ev. číslo VVZ:****Z2020-045925****Kód akce:****01-T-21 NPK****Zhotovitel:****Sdružení DAMTEC****Objednatel:****Nemocnice Pardubického kraje, a.s.****Předmět změny:**

Záměna původní koncepce parního okruhu sestávajícího z parního kotle a ekonomizéru na nově navržený koncept parního kotle, bez ekonomizéru.

Požaduje:	objednatel	zhotovitel	AD
-----------	------------	------------	----

Oddíl PD: **D2 PS 01****Odůvodnění změny**, vazba na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jejímž předmětem je záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami. Nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám. Cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší. Materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší.

odstavec 5, § 222

odstavec 6, § 222

X

odstavec 7, § 222

S ohledem na současný stav energetiky v NPK, kdy není možné využívat horkou napájecí vodu a současně ji veškerou není možné ve spalovně využít pro doplňování do parního kotle, navrhujeme změnu původní koncepce parního okruhu. Původní koncepce parního okruhu obsahovala parní kotel a dále i ekonomizér. Navržená změna počítá pouze s parním kotlem, bez ekonomizéru. Nový parní kotel je navržen tak, aby vyhovoval plánovanému provozu spalovny a to zejména s ohledem na trvalé dodržení výstupní teploty spalin z parního kotle cca 240 °C. Tato teplota je klíčová pro správnou funkci čištění spalin, zejména technologie GORE REMEDIA pro odstraňování dioxinů a furanů ze spalin.

Další výhodou nově navržené koncepce je technologicky jednodušší a spolehlivější řešení (pouze jedno zařízení - parní kotel). Nově navržený parní kotel má dostatečně dimenzovanou teplosměnnou plochu (84,6 m²) v porovnání s původně navrženým řešením. Parní kotel je tedy oproti původnímu řešení robustnější a lépe dokáže kompenzovat případné výkyvy v produkci spalin při diskontinuálním spalování odpadů.

Touto změnou tedy nedochází v žádném případě ke zhoršení kvality díla a toto technické řešení je plně v souladu s technickými nároky popsanými v zadání veřejné zakázky.

Č. deníku: Č. listu: Datum: 31.01.2022

Zadávací list změny: Číslo: 003

Profese: TECHNOLOGIE Č. výkresů: Místnost č.:

Rekapitulace vyčíslení změny:

č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
003	PARNÍ OKRUH - TECHNOLOGIE	PŘÍPOČTY		3 498 510,00
		ODPOČTY		-3 499 500,00
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				-990,00

Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:

Bez dopadu do termínů plnění

Schválil:	dne:	dne:	dne:	dne:
	Za objednatele:	Za zhotovitele:	Za TDI:	Za AD:
	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
		xxxx		

Kalkulace změny

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočet neprováděných prací z rozpočtu							- 3 499 500 Kč
Připočet prováděných prací							3 498 510 Kč

PS 01 - Obnova technologie spalovny

poz. 11			Spalinový výměník - parní kotel parní výkon cca 1400 kg/h, 1,3 MPa	ks	-1	2 715 000,00 Kč	-2 715 000 Kč
poz. 12			Spalinový výměník - ekonomizér průtok vody cca 1400 kg/h, 1,3 MPa	ks	-1	784 500,00 Kč	-784 500 Kč
nová			Dopracování dokumentace pro provádění stavby o změnu parního okruhu dle sazebníku UNIKA	ks	1	238 810,00 Kč	238 810 Kč
nová	poz. 64		Spalinový výměník - parní kotel	ks	1	3 259 700,00 Kč	3 259 700 Kč