

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy objednatele: VZ20263SoD

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO ZE DNE 19. 03. 2021

na realizaci zakázky s názvem:

„Centrální zdroj tepla a chladu“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKT)

se sídlem: U Nemocnice 2094/1, 128 00 Praha 2 - Nové Město

IČO: 00023736 DIČ: CZ00023736

zastoupený: prof. MUDr. Petrem Cetkovským, Ph.D., MBA, ředitelem

bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, 11503 Praha 1

číslo účtu: 31438021/0710

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

náměstek pro provoz a investice

oprávněná osoba ve věcech technických:

vedoucí oddělení výstavby

dále jen „**Objednatel**“

a

TZB Kladno s.r.o.

se sídlem: Třebízského 466, 273 09 Kladno

IČO: 284 281 61 DIČ: CZ 284 281 61

zastoupený: Ing. Aloisem Maršnerem, jednatelem

bankovní spojení: KB, Kladno

číslo účtu: 43-2428320207/0100

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“.

II.

Ujednání o změně a doplnění smlouvy o dílo

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením čl. **III. Místo a doba plnění** a dále pak čl. **I. Úvodní ustanovení, odst. 2**, dohodly na změně délky doby realizace díla. Dle vzájemné dohody mezi Zhotovitelem a Investorem se stanovují Dodatkem č. 1 tyto termíny:

Konečný termín předání díla do: **29.09.2021**.

Nový harmonogram prací je uveden v příloze č. 2.

- Smluvní strany se v souladu s ustanovením čl. II. **Cena díla a platební podmínky** odst. 11. Smlouvy o dílo dohodly na změně díla dle smlouvy o dílo, která spočívá v provedení víceprací, a to v souladu se zhotovitelem předloženým a objednatelem odsouhlaseným změnovým listem, který tvoří přílohu č. 1 Dodatku č. 1 – Změnový list ZL 01 a který se stane uzavřením tohoto dodatku č. 1 nedílnou součástí smlouvy o dílo.
- Smluvní strany se v souladu s ustanovením čl. V. **Cena díla a platební podmínky** odst. 1. Smlouvy o dílo dohodly na změně celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo, která spočívá v provedení víceprací, a to v souladu se zhotovitelem předloženým a objednatelem odsouhlaseným změnovým listem.

Cena díla dle Smlouvy bez DPH	3 403 516,79 Kč
Vícepráce dle Dodatku č. 1 bez DPH	380 631,35 Kč
<hr/>	
Celková cena díla dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 bez DPH	3 784 148,14 Kč
DPH z ceny díla	794 671,11 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	4 578 819,25 Kč

- Jedná se o dodatečné práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla, kdy změna v osobě dodavatele není možná z důvodů uvedených v § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Celková změna ceny díla je ve výši, 11,2 %.
- Ostatní body a odstavce předmětné Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nedotčeny.
- Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu Dodatku č. 1 poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

Dodatek č.1, na který se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Dodatek č. 1 je vyhotoven v datové formě, elektronicky podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

- Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Příloha č. 1 nahrazující Přílohu C Smlouvy o dílo ze dne 19.03.2021 a dále Příloha č. 2 Změnový list ZL 01.
- Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

9. Osoby podepisující tento dodatek svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

10. Přílohy:

- Změnový list č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 19.3.2021
- Harmonogram prací

Dne: (viz. elektronický podpis)

.....
ZHOTOVITEL:

Ing. Alois Mašner

Jednatel

V Kladně dne (viz elektronický podpis)

.....
ZADAVATEL:

prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA

Ředitel

V Praze dne (viz. elektronický podpis)

ZMĚNOVÝ LIST číslo

1

ke Smlouvě o dílo ze dne 19.3.2021

Objednatel: Ústav hematologie a krevní transfuze Sídlo: U Nemocnice 2094/1, 128 20 Praha 2 IČO: 000 23 736 DIČ: CZ 0023736 Bankovní ústav: ČNB, Na Příkopě 28, 11503 Praha 1 Číslo účtu: 31438021/0710 Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA ředitel náměstek pro provoz a investice Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: vedoucí oddělení výstavby 	Zhotovitel: TŽB Kladno s.r.o. Sídlo: Třebízského 466, 273 09 Kladno IČO: 284 281 61 DIČ: CZ 284 281 61 Bankovní ústav: Komerční banka a.s. Číslo účtu: 43-2428320207/0100 Osoby oprávněné ve věcech smluvních: Ing. Alois Maršner, jednatel Osoby oprávněné ve věcech technických: Roman Hájek
Číslo smlouvy Objednatel:	
Číslo smlouvy Zhotovitele:	VZ20263

uzavřeli tento změnový list
Článek I.
Změny

na základě článku SOD ze dne 19. 3. 2021 odstavce 2.11 zhotovitel předkládá změnový list na:

č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 1 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Změny vzniklé v průběhu realizace VZ.

Článek II.

Přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění

Objednatel:	Ústav hematologie a krevní transfuze	Místo změny (patro atd.):	Strojovna, střecha - objekt C
Změna spadá pod stavební objekt:	Strojovna, střecha - objekt C	Odkaz na projektovou dokumentaci, č. výkresu:	Příloha A-SoD, VZ20263
Přesný popis Víceprací a Méněprací:	Změny vzniklé v průběhu realizace VZ: Akumulační nádrž byla po domluvě s Investorem rozdělena na čtyři díly a následně ve strojně svařena do finální podoby. Ve stejný čas muselo být ve strojně zřízeno povinné odvětrávání pro zajištění dostatečného přívodu čerstvého vzduchu pro svařování. O způsobu transportu a uložení chladicí jednotky rozhodl dodatečný statický posudek, což sebou neslo vícepráce v podobě přípravy střechy pro transport a náklady na uskladnění jednotky v čase rozhodování o trase transportu.		
Změna vyvolaná:	Projektem	Objednatel	Vlivem stavby
Popsání příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací a Méněprací:	Příčiny, které vyvolaly potřebu nacenění víceprací jsou následující: - v PD neřešena transportní cesta akumulací nádrže do strojovny objektu C, ani transportní cesta chladicí jednotky na střechu objektu C. Jedná se o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a to ve smyslu § 222 odst. 5 zákona o zadávání veřejných zakázek.		

Článek III.

Oceněný soupis

Označení rozpočtu	Předmět změny	Celkem (Kč bez DPH)
1 - MaR	Kabel pro dálkové sledování chl. jednotky vč. chráničky	
2 - Tlakoměry nové	Dodávka tlakoměrů před a za čerpadlo vč. dodávky filtru	
3 - Tlakoměry záměna	Záměna tlakoměru oproti zadání v PD	
4 - Přívod, odvod vzduchu	Odvětrávání strojovny a přívod čerstvého vzduchu do strojovny v objektu C	
5 - Svařování	Svařování částí rozdělené akumulací nádrže	
6 - Silnoproud záměna	Záměna kabelu CYKYJ 4x150 za kabel AYKY 3x185	
7 - Oplechování	Oplechování venkovního potrubí	
8 - Přesun jednotky	Přemístění chladicí jednotky na střechu; příprava střechy pro uložení jednotky	
9 - Klapky záměna	Záměna klapky oproti původní PD	
10 - Hydroizolace potrubí	Hydroizolace potrubí umístěného pod terénem (nebylo v PD uvažováno)	
11 - Střecha	Železobetonový překlad vč. úpravy stěn u chl. jednotky umístěné na střeše objektu C	
12 - Požární ucpávky	Požární ucpávky potrubí	
13 - BIM model	Zpracování celkového modelu stavby (BIM), model pro CAFM systém	
Celkem		380 631,35 Kč

Článek IV.

Vliv změny na termín

Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:	S dopadem na termín (viz samostatná příloha Dodatku č. 1)
--	---

Článek V.

Ostatní

Přílohy protokolu:	Seznam změn a jejich rozpočet
--------------------	-------------------------------

Poznámka:

Návrh dalšího postupu administrace změnového listu dle zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek:
- vícepráce a méněpráce nevedou ke změně závažných technických parametrů
- změna závazku ze smlouvy bude řešena uzavřením dodatku smlouvy o dílo, ZL bude přílohou

Podpis vyjadřuje souhlas se změnovým listem a jeho provedením. Objednatel navrhuje tuto změnu k provedení. Na základě změnových listů bude vystaven dodatek k SOD ke změně ceny díla.

ZMĚNOVÝ LIST číslo

1

Podpisový list

č. ZMĚNOVÉHO LISTU: 1 NÁZEV ZMĚNOVÉ LISTU: Změny vzniklé v průběhu realizace VZ.

Za Objednatel:	
Jméno: _____	datum: _____
Funkce: _____	podpis: _____
Za Zhotovitele:	
Jméno: Ing. Alois Maršner	datum: _____
Funkce: Jednatel	podpis: _____

Dodatek č. 1

Předmět změny:					
Kabel pro dálkové sledování chl. jednotky vč. chráničky					
				CELKEM	10 587,20
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	kabel FTP cat.6 venkovní		m		
2	montáž kabelu FTP vč. zakončení		m		
3	trubka PVC 20mm vč. příchytek, spojek atd..		m		
4	montáž trubky PVC20 pevně		m		
5	doplnění SW o data chlad. Jednotky		db		

Dodatek č. 1

Předmět změny:				
Dodávka tlakoměrů před a za čerpadlo vč. dodávky filtrů				
		CELKEM		6 993,00
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
				Celkem
1	Afriso - rozsah tlakoměru 0-600 kPa		ks	

Dodatek č. 1

Předmět změny:		CELKEM		28 378,95	
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	<u>Odvětrání strojovny v objektu C:</u>				
1	Spiro potrubí pr. 225mm	m			
2	Uchycení a spojky do potrubí, těsnící materiál	kpl			
3	Příruby, těsnící a montážní materiál	kpl			
4	Mřížka do kruhového potrubí pr. 225	ks			
5	Ventilátor do kruhového potrubí JETLINE (1030 m3/h)	ks			
6	Zapojení ventilátoru → Elektro	kpl			
	Celkem:				
	<u>Přívod čer. vzduchu do strojovny v objektu C:</u>				
1	Spiro potrubí pr. 125mm	m			
2	Uchycení a spojky do potrubí, těsnící materiál	kpl			
3	Příruby, těsnící a montážní materiál	kpl			
4	Mřížka do kruhového potrubí pr. 125	ks			
5	Ventilátor do kruhového potrubí pr.125	ks			
6	Zapojení ventilátoru → Elektro	ks			
	Celkem:				

Dodatek č. 1

Předmět změny:		CELKEM			48 903,00
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	Svaření akumulární nádrže - metoda svařování TIG		kpl		
2	Svaření přírub na akumulární nádrži - DN300, DN250, DN125		ks		
3	Nátěr nádrže		kpl		
4	Technické plyny → Argon - pro TIG		kpl		

Dodatek č. 1

Předmět změny:					
Záměna kabelu CYKYJ 4x150 za kabel AYKY 3x185					
CELKEM -144 283,70					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Méně práce - Kabelová trasa				
1	Kabel 1-CYKYJ 4x150		m		
	Více práce - Kabelová trasa - náhrada za CYKYJ 4x150				
1	Kabel AYKY 3x185		m		

Dodatek č. 1

Předmět změny:		CELKEM			47 120,00
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	Oplechování venkovního potrubí 2x DN150 k chladicí jednotce.	m			

Předmět změny:		CELKEM		234 210,00	
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Úprava střechy pro uložení chladicí jednotky:				
1	Vybourání boční stěny (cihlová stěna-tloušťka 50cm, betonový věnec-tloušťka 38cm)	kpl			
2	Vybourání futer + plechových dveří	kpl			
3	Vybourání drážky pro HEA v betonové střeše (7m) + kapsy ve stěně pro HEA (2ks)	kpl			
4	Demontáž střešních pásů IPA - 12m + vyříznutí vaty + polystyrenu (drážka široká 50cm)	kpl			
5	Dodání nosníku HEA140 (19m) + stěhování na střechu + doprava	kpl			
6	Uložení nosníku HEA140 do maltového lože: 20-50mm	kpl			
7	Zaizolování okolo nosníku HEA ve střešní skladbě - 12m	kpl			
8	Nové natažení asfaltových pásů IPA na odkrytá místa okolo nosníku a na nosník HEA. - 33 metrů	kpl			
9	Likvidace odpadu - 6 tun	kpl			
10	Přesun hmot - Venkovní plošina pro odpad (suť) a přesun materiálu na střechu	kpl			
11	Doprava	kpl			
	Celkem:				
	Manipulace s chladicí jednotkou z důvodu nedorešeného způsobu uložení jednotky na střechu (přesun, skladování, složení, naložení, stěhování na střechu):				
1	Složení chladicí jednotky	kpl			
2	Skládání chladicí jednotky v pronajatém skladu	kpl			
3	Naložení chladicí jednotky ze skladu a přesun na stavbu	kpl			
4	Složení + manipulace po areálu nemocnice	kpl			
5	Vícenáklady spojené s jeřábem (v nabídce dle SOD naceněny pouze klasický jeřáb)	kpl			
	Celkem:				

Dodatek č. 1

Předmět změny:				
Záměna klapek oproti původní PD				
CELKEM				
0,00				
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
	<u>Méně práce - 3 cestné klapky</u>			
1	Mezipřírubová klapka s pohonem, 3cestná, příruba, PN 16 DN200, Kvs 1800 kroučící moment motoru 160 Nm, napájecí napětí AC 24...240 V, ovládání: otevřeno-zavřeno, pro směšovací aplikace na straně vody		ks	
2	T kus pro uzavírací klapku - DN200		ks	
	Celkem:			
	<u>Více práce - mezipřírubová klapka se servopohonem - 230V</u>			
1	Mezipřírubová klapka DN200		ks	
2	Servopohon pohon pro klapku - 230V		ks	
	Celkem:			

Předmět změny:		CELKEM		138 230,00	
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	Bourání - odbourání cihlové stěny na levé a pravé straně a rozšíření otvoru na šířku 3,7 m. Odbourání cihlové stěny nad jednotkou pro železobetonový překlád		kpl		
2	Železobetonový překlád (bednění překládu, navrtání trnů M16 vč. chemie, výztuž podélná - B500B (R-10505), beton - C30/37 – XC4, XF1 - viz. Statický dodatek č. 1.		kpl		
3	Omítka železobeto. překládu včetně začistění vybouraného otvoru na levé a pravé straně + nátěr omítky		kpl		
4	Oplechování pozinkové + nátěr		kpl		
5	Likvidace odpadu - kontejner na suť		kpl		
6	Přesun hmot - plošina pro přesun materiálu + vybouranovu suť ze střechy objektu C		kpl		
7	Doprava osob a materiálu		kpl		

Předmět změny:				
Požární ucpávky potrubí				
				CELKEM
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
	Požární ucpávky potrubí chladu na střechu objektu C			
1	Požární ucpávky potrubí chladu DN150		ks	
	Celkem:			
	Požární ucpávky potrubí a ele. chrániček do energokanálu			
1	Potrubí DN200		ks	
3	Potrubí DN125		ks	
4	Chránička DN100		ks	
	Celkem:			
				10 718,00