

ZMĚNOVÝ LIST č. 0065

Smlouva o dílo č. OR/21/71720. Dohoda o postoupení smlouvy č. OR/21/71734

Název projektu: NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního urgentního příjmu s centralizací akutních provozů

Číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016393

Kód akce: P17_32

Zhotovitel: Společnost "GEOSAN + PKS stavby - Pardubická Nemocnice"

Objednatel: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Předmět změny:

Úprava EPS nad boxem, doplnění kondenzátní vany

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

Oddíl PD:	D1_01_4c1 - Vzduchotechnika 1 (OS, CS) D1_01_4h3-D13 - Elektrická požární signalizace (EPS) a evakuační rozhlas (EVAC)		
-----------	---	--	--

Odůvodnění změny, vazba na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jejímž předmětem jsou dodatečné práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Tyto práce jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických a technických důvodů a pozdější provedení těchto prací by znamenalo násobně vyšší finanční náklady.	odstavec 4, § 222	
	odstavec 5, § 222	X
	odstavec 6, § 222	
	odstavec 7, § 222	

Jedná se o změnu, která byla nezbytná pro realizaci díla a vhodným způsobem doplňuje projektovou dokumentaci, která tyto práce nezohledňuje.

- Úprava EPS - nepřístupný prostor nad boxem, lepší uživatelské řešení bez nutnosti přístupu pro revize
- doplnění kondenzátní vany pod přívodní element VZT – odvod kondenzátu

Pokud by byl sklad chlazen na cca 2 St. C, může docházet ke kondenzaci na přívodní výustce VZT

Č. deníku: Č. listu: Datum: 09.11.2023

Zadávací list změny: Číslo: 065

Profese: VZT, SLABOPROUD Č. výkresů: Místnost č.:

Rekapitulace vyčíslení změny:

č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
065	Vzduchotechnika, Slaboproudá elektrotechnika	PŘÍPOČTY		72 384,82
		ODPOČTY		0,00
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				72 384,82

Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:

Schválil:	dne:	dne:	dne:	dne:
	Za objednatele:	Za zhotovitele:	Za TDS:	Za AD:
	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX		XXX

Kalkulace změny

72 384,82

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočet neprováděných prací z rozpočtu							
Přípočet prováděných prací							72 384,82

D1_01_1-P30 - Stavební - Změna P30

6 261,23

D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 261,23
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					3 960,00
1	K	3421511r01	Zaslepení stávajícího prostupu v sendvičové konstrukci D+M	soubor	1,000	3 960,00	3 960,00
	VV		"prostup v boxu průměr 160 mm" 1		1,000		
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					929,36
2	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,300	218,02	501,45
	VV		Drážky po profesích				
	VV		4,6*0,5		2,300		
3	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	3,680	116,28	427,91
	VV		Drážky po profesích				
	VV		4,6*0,8		3,680		
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					1 178,37
4	K	977151113	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	0,300	1 640,00	492,00
	VV		"prostup K012.001" 0,3		0,300		
5	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,322	331,57	106,77
	VV		Drážky po profesích				
	VV		4,6*0,07		0,322		
6	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	4,600	126,00	579,60
	VV		"příprava profese" 4,6		4,600		
D	998	Přesun hmot					193,50
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,043	4 500,00	193,50

D1_01_4e-D17 - Zdravotně technické instalace - Změna P30

13 289,96

D	D1_01_4e	Zdravotně technické instalace					13 289,96
D	721	Zdravotníka - vnitřní kanalizace					1 862,59
8	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	4,600	383,08	1 762,17
	VV		"napojení kondenzátu" 4,6		4,600		
9	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	94,38	94,38
	VV		"napojení kondenzátu" 1		1,000		
10	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,002	3 017,85	6,04
D	725	Zdravotníka - zařizovací předměty					11 427,37
11	K	7252211r01	Vana pro odvod kondenzátu včetně výpustku 518x218x18 mm vč. montáže a kotvení do sendvičové konstrukce	soubor	1,000	9 143,38	9 143,38
	VV		kotvení na konzoly do sendvičové konstrukce				
	VV		včetně napojení na kanalizační potrubí DN 40				
	VV		1		1,000		
12	K	725869218	Montáž zápachových uzávěrek U-sifonů	kus	1,000	772,06	772,06
	VV		"napojení vany na kanalizační potrubí" 1		1,000		
13	M	55161115	uzávěrka zápachová dřezová s kulovým kloubem DN 40	kus	1,000	1 511,93	1 511,93

D1_01_4c3 - Vzduchotechnika - Změna P30

11 537,86

D	D1_01_4c	Vzduchotechnika					11 537,86
D	751	Vzduchotechnika					11 537,86
14	K	751311801	Demontáž vyústě lineární podhledové průřezu do 0,200 m2	kus	1,000	402,50	402,50
	VV		"stávající potrubí" 1		1,000		
15	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	297,75	297,75
	VV		- v případě možnosti využít stávající				
	VV		"přesun ventilu" 1		1,000		
16	M	42972209	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 160mm	kus	1,000	194,57	194,57
17	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm	m	2,000	428,55	857,10
	VV		"nové rozvody" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
18	M	42981099	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	m	2,400	518,07	1 243,36
	VV		2*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		2,400		
19	K	751511815	Demontáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	2,500	364,33	910,83
	VV		"stávající potrubí" 2,5		2,500		
20	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	3,000	280,39	841,18
	VV		"nové rozvody" 3		3,000		
21	M	42981116	oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm	kus	3,000	394,23	1 182,69
30	K	751514262	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	419,72	419,72
	VV		"nové rozvody" 1		1,000		
32	M	42981435	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 160/160mm	kus	1,000	450,13	450,13
24	K	751537112	Montáž potrubí kruhového ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu D přes 100 do 200 mm	m	1,000	350,35	350,35
	VV		"nové rozvody" 1		1,000		

25	M	42981958	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 160mm	m	1,200	90,93	109,12	
		VV	1*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		1,200			
26	K	751572002	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu D přes 100 do 200 mm	m	3,000	484,44	1 453,31	
		VV	"nové rozvody" 3		3,000			
27	K	751792009	Montáž izolace rozvodů klimatizace	m	3,000	534,84	1 604,53	
		VV	"nové rozvody" 3		3,000			
28	M	63152505	návrh tepelné izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 160mm	kus	1,000	994,01	994,01	
29	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,033	6 870,00	226,71	
D1_01_4h3-P30 - Elektrická požární signalizace (EPS) a evakuační rozhlas (EVAC) - Změna P30							41 295,77	
D	D1	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)					30 535,77	
3	K	3.	Vyhřívání do hlásičové patice, 1,2W	ks	2,000	2 722,50	5 445,00	
4	K	4.	Pomocná svorkovnice pro připojení vyhřívacího tělíska	ks	2,000	525,00	1 050,00	
5	K	5.	Vstupně výstupní modul, připojení teplotního kabelu do systému	ks	1,000	1 738,10	1 738,10	
		K	Krabice pro moduly - zakončovací krabice detekčního kabelu s odpory	ks	2,000	537,60	1 075,20	
6	K	6.	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	1,000	309,60	309,60	
7	K	7.	Záslepka PG 16	ks	9,000	21,69	195,21	
8	K	8.	Akustická siréna červená IP65	ks	1,000	2 005,68	2 005,68	
9	K	9.	Teplotní kabel bez nosného lanka, detekce při 68°C, teplotní rozsah -20 až 38°C	m	70,000	97,56	6 829,20	
10	K	10.	Držák pro montáž teplotního kabelu, přichytka s hmoždinkou 30mm	ks	140,000	20,43	2 860,20	
11	K	11.	Kabel 1x2x0,8, B2cas1d1, kruhová detekční linka	m	15,000	26,68	400,20	
12	K	12.	Kabel 2x1,5, B2cas1s1, napájení vyhřívání	m	53,000	30,83	1 633,99	
13	K	13.	Kabel s funkční integritou při požáru, 2x2x0,8, P30-R, B2cas1d1	m	8,000	35,29	282,32	
14	K	14.	Jednostranná kabelová přichytka, průměr 8mm, včetně kotvícího vrutu s hmoždinkou	ks	106,000	19,44	2 060,64	
15	K	15.	Kabelová přichytka jednostranná s funkční integritou při požáru, velikost 7mm, certifikováno dle zkušební předpisu ZP-27/2008 jako nenormovaná nosná konstrukce	ks	20,000	8,76	175,20	
16	K	16.	Turbošroub do betonu, pro uchycení ohniodolných přichytek, do betonu, trasa s funkční integritou při požáru, 7,5x52mm, PH90-R, certifikováno dle zkušební předpisu ZP-27/2008	ks	20,000	9,99	199,80	
17	K	17.	Testování všech hlásičů	hod	0,250	405,00	101,25	
18	K	18.	Nastavení, oživení a konfigurace systému	hod	0,250	405,00	101,25	
19	K	19.	Průvrt R=20mm do 250mm, pálený cihelný blok	ks	2,000	45,00	90,00	
20	K	20.	Drobné práce (10%) a materiál (5%)	kpl	1,000	3 982,93	3 982,93	
D	D2	GRAFICKÁ NADSTAVBA PRO EPS					216,00	
21	K	21.	Vytvoření naprogramování grafického bodu	ks	1,000	216,00	216,00	
D	D3	OBECNÉ					10 544,00	
			Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	3 744,00	3 744,00	
22	K	22.	Inženýrská a koordinační činnost	hod	2,000	650,00	1 300,00	
23	K	23.	Doprava materiálu a osob (dojezdová vzdálenost 50km)	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	