

Objednatel: Město Kosmonosy, Debřská 223, 29306, Kosmonosy

IČ 005 08 870

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

IČ 267 68 607

DODATEK / ZMĚNOVÝ LIST č. 14

**SMLOUVA O DÍLO č. EI-640/21
ZE DNE 29.3.2021**

PROJEKT: „Multifunkční tělocvična Kosmonosy“

LOKALIZACE ZMĚNY: MaR

DATUM: 16.3.2022

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY: Na základě požadavku Objednatel na optimalizaci návrhu souvisejících prací TPS (ÚT, VZT, ZTI) jejich spotřeby, měření a řízení je navrženo jako zcela nové - Měření a Regulace řídicím systémem AMIT

CENOVÁ KALKULACE:

Dle přiloženého položkového rozpočtu

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MAR

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

POČET PŘÍLOH: 2

Cena díla se sníží o :

0.-Kč

Cena díla se zvýší o :

999.807,60 Kč

Cena díla celkově bez DPH se na základě této změny zvýší o :

999.807,60 Kč

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Doba nutná pro provedení sjednaných změn:

0 dní

Datum dokončení díla se prodlouží o :

0 dní

Změna bude realizována do:

31.10.2022

Termín dokončení díla do:

11/2022

Město Kosmonosy
(místostarosta- Mgr. Petr Boubín)

CL-EVANS s.r.o.
(jednatel – Ing. Jan Neužil)

.....
podpis/datum

.....
podpis/datum

Město Kosmonosy
(starosta – PharmDr. Eduard Masarčík)

CL-EVANS s.r.o.
(jednatel – Ing. Josef Láf)

.....
podpis/datum

.....
podpis/datum

REALSTAV MB, spol. s r.o.
(TDI – p. Pavel Prokora)
Klaudíanova 124
293 01 Mladá Boleslav
tel./fax: 326 323 419
DIČ: CZ25685210

CL-EVANS s.r.o.
(vedoucí projektu stavby – Ing. |Přemysl Licinberg)

.....
podpis/datum

.....
podpis/datum



CL-EVANS s.r.o.
Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa
OR u KS v Ústí n.L., odd. C, vl. 19685
tel.: +420 487 522 992
IČ: 267 68 607, DIČ: CZ26768607
www.cl-evans.cz

Pol.	Popis	ks	Jedn. cena	Celk. cena
	Periferie			
	Zař.č.1 - větrání tělocvičny			
1	Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí 10Nm, 24V	2	5 139,40	10 278,80
2	Servopohon VZT klapky 10Nm, 24V, ovládání 0-10V	2	3 831,80	7 663,60
3	Spínač diferečního tlaku 0-500Pa	4	621,00	2 484,00
4	Snímač teploty do VZT	5	891,30	4 456,50
5	Snímač teploty příložený	1	868,30	868,30
6	Termostat protimrazové ochrany	1	1 560,00	1 560,00
7	Snímač prostorové (stonkové) teploty vč. CO ₂ , 2x0-10V	2	5 594,40	11 188,80
8	3-cestný ventil, DN....., Kvs... vč. pohonu 0-10V	1	19 200,00	19 200,00
	Zař.č. 1.2 - větrání nářadovny			
9	Snímač teploty prostorový	1	701,50	701,50
	Zař.č.2 - větrání hygienického zázemí (11x odťahový ventilátor)			
10	Spínač pohybu s reléovým výstupem	11	1 210,00	13 310,00
	Zař.č. 3.1 - větrání šaten, levý trakt			
11	Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí 10Nm, 24V	2	5 139,40	10 278,80
12	Servopohon VZT klapky 10Nm, 24V, ovládání 0-10V	1	3 831,80	3 831,80
13	Spínač diferečního tlaku 0-500Pa	4	621,00	2 484,00
14	Snímač teploty do VZT	5	891,30	4 456,50
19	Spínač pohybu s reléovým výstupem	2	1 210,00	2 420,00
	Zař.č. 3.2 - větrání šaten, pravý trakt + regenerace			
20	Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí 10Nm, 24V	2	5 139,40	10 278,80
21	Servopohon VZT klapky 10Nm, 24V, ovládání 0-10V	1	3 831,80	3 831,80
22	Spínač diferečního tlaku 0-500Pa	4	621,00	2 484,00
23	Snímač teploty do VZT	5	891,30	4 456,50
24	Spínač pohybu s reléovým výstupem	3	1 210,00	3 630,00
	Zař.č.5 - větrání kotelny			
25	Snímač teploty prostorový	1	701,50	701,50
	Zař.č. 6 - chlazení místnosti SLP			
26	Snímač teploty prostorový	1	701,50	701,50
	Zař.č. 7 - větrání rozvodny			
27	Spínač diferečního tlaku 0-500Pa	1	621,00	621,00
28	Snímač teploty prostorový	2	701,50	1 403,00
	Zař.č. 8 - dvevní clony			
29	Snímač teploty prostorový	2	701,50	1 403,00

30	Dveřní kontakt	2	215,00	430,00
	Prostor víceúčelového sálu (1.NP a 2.NP) - řízení termických pohonů na radiátorech			
31	Prostorový ovladač s displejem - komunikace RS485	2	4 360,00	8 720,00
32	Termický pohon topných těles	8	707,30	5 658,40
33	Okenní kontakt	8	215,00	1 720,00
	Kotelna			
34	Snímač teploty tyčový vč.jímky	6	1 219,00	7 314,00
35	Snímač venkovní teploty	1	839,50	839,50
36	Detektor úniku plynu CH4	1	4 243,50	4 243,50
37	Detektor úniku plynu CO	1	5 278,50	5 278,50
38	3-cestný ventil, DN, Kvs... vč. pohonu 0-10V	1	19 200,00	19 200,00
39	Stop tlačítko	1	940,00	940,00
40	Ústředna zaplavení vč. sond	1	1 020,00	1 020,00
41	Průmyslový snímač tlaku 0-10V	1	4 100,00	4 100,00
42	GSM hlásič - RS485	1	6 490,00	6 490,00
	Řídicí systém			
43	Řídicí systém AMIT pro technologii v 1.NP vč. webového serveru	1	88 600,00	88 600,00
44	Řídicí systém AMIT pro technologii v 2.NP vč. střechy vč. webového serveru	1	67 000,00	67 000,00
	Rozvaděč			
45	Rozvaděč pro technologii v 1.NP	1	84 000,00	84 000,00
46	Rozvaděč pro technologii v 2.NP + střecha	1	63 000,00	63 000,00
	Montážní materiál			
47	Dodávka kabelů a nosné části	1	99 960,00	99 960,00
	Ostatní			
48	Software řídicího systému	1	89 000,00	89 000,00
49	Vizualizace regulované technologie	1	41 600,00	41 600,00
50	Montáž přístrojů a zařízení	1	71 000,00	71 000,00
51	Montáž kabelů a nosné části	1	92 000,00	92 000,00
52	Zprovoznění, zaškolení	1	35 000,00	35 000,00
53	Doprava	1	35 000,00	35 000,00
54	Revizní zpráva	1	17 000,00	17 000,00
55	Inženýrská činnost - koordinace	1	26 000,00	26 000,00
	Celkem			999 807,60

Příloha - položkový rozpočet

Pol.	Popis	ks	Jedn. cena	Celk. cena
Periferie				
Zař.č.1 - větrání tělocvičny				
1	Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí 10Nm, 24V	2	5 139,40	10 278,80
2	Servopohon VZT klapky 10Nm, 24V, ovládání 0-10V	2	3 831,80	7 663,60
3	Spínač diference tlaku 0-500Pa	4	621,00	2 484,00
4	Snímač teploty do VZT	5	891,30	4 456,50
5	Snímač teploty příložený	1	868,30	868,30
6	Termostat protimrazové ochrany	1	1 560,00	1 560,00
7	Snímač prostorové (stonkové) teploty vč. CO2, 2x0-10V	2	5 594,40	11 188,80
8	3-cestný ventil, DN....., Kvs... vč. pohonu 0-10V	1	19 200,00	19 200,00
Zař.č. 1.2 - větrání nářadovny				
9	Snímač teploty prostorový	1	701,50	701,50
Zař.č.2 - větrání hygienického zázemí (11x odtahový ventilátor)				
10	Spínač pohybu s reléovým výstupem	11	1 210,00	13 310,00
Zař.č. 3.1 - větrání šaten, levý trakt				
11	Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí 10Nm, 24V	2	5 139,40	10 278,80
12	Servopohon VZT klapky 10Nm, 24V, ovládání 0-10V	1	3 831,80	3 831,80
13	Spínač diference tlaku 0-500Pa	4	621,00	2 484,00
14	Snímač teploty do VZT	5	891,30	4 456,50
19	Spínač pohybu s reléovým výstupem	2	1 210,00	2 420,00
Zař.č. 3.2 - větrání šaten, pravý trakt + regenerace				
20	Servopohon VZT klapky s havarijní funkcí 10Nm, 24V	2	5 139,40	10 278,80
21	Servopohon VZT klapky 10Nm, 24V, ovládání 0-10V	1	3 831,80	3 831,80
22	Spínač diference tlaku 0-500Pa	4	621,00	2 484,00
23	Snímač teploty do VZT	5	891,30	4 456,50
24	Spínač pohybu s reléovým výstupem	3	1 210,00	3 630,00
Zař.č.5 - větrání kotelny				
25	Snímač teploty prostorový	1	701,50	701,50
Zař.č. 6 - chlazení místnosti SLP				
26	Snímač teploty prostorový	1	701,50	701,50
Zař.č. 7 - větrání rozvodny				
27	Spínač diference tlaku 0-500Pa	1	621,00	621,00
28	Snímač teploty prostorový	2	701,50	1 403,00
Zař.č. 8 - dveřní clony				
29	Snímač teploty prostorový	2	701,50	1 403,00
30	Dveřní kontakt	2	215,00	430,00
Prostor víceúčelového sálu (1.NP a 2.NP) - řízení termických pohonů na radiátorech				
31	Prostorový ovladač s displejem - komunikace RS485	2	4 360,00	8 720,00
32	Termický pohon topných těles	8	707,30	5 658,40
33	Okenní kontakt	8	215,00	1 720,00
Kotelna				
34	Snímač teploty tyčový vč.jímky	6	1 219,00	7 314,00
35	Snímač venkovní teploty	1	839,50	839,50
36	Detektor úniku plynu CH4	1	4 243,50	4 243,50
37	Detektor úniku plynu CO	1	5 278,50	5 278,50
38	3-cestný ventil, DN....., Kvs... vč. pohonu 0-10V	1	19 200,00	19 200,00
39	Stop tlačítko	1	940,00	940,00
40	Ústředna zaplavení vč. sond	1	1 020,00	1 020,00
41	Průmyslový snímač tlaku 0-10V	1	4 100,00	4 100,00
42	GSM hlásič - RS485	1	6 490,00	6 490,00
Rídící systém				
43	Rídící systém AMIT pro technologii v 1.NP vč. webového serveru	1	88 600,00	88 600,00
44	Rídící systém AMIT pro technologii v 2.NP vč. střechy vč. webového serveru	1	67 000,00	67 000,00
Rozvaděč				
45	Rozvaděč pro technologii v 1.NP	1	84 000,00	84 000,00
46	Rozvaděč pro technologii v 2.NP + střecha	1	63 000,00	63 000,00
Montážní materiál				
47	samoregulační topný kabel (16w/m včetně příslušenství)	40	226,15	9 046,20
48	JYTY-O 2x1	980	8,96	8 780,80
49	JYTY-O 4x1	890	15,01	13 361,00
50	JYTY-O 7x1	205	25,71	5 269,80
51	LAMdatapar 2x2x0,8	120	19,65	2 358,50
52	UTP cat.6e	50	8,83	441,50
53	CYKY-O 2x1.5	80	10,28	822,80
54	CYKY-J 3x1.5	610	14,53	8 861,90
55	CYKY-J 3x2.5	60	24,09	1 445,40
56	CYKY-J 4x1.5	280	20,21	5 659,90
57	CYKY-J 5x1.5	360	24,16	8 695,90
58	CYKY-J 4x2.5	60	33,05	1 983,00
59	CY10-žlutozelený	40	33,84	1 353,50
60	Mars žlab 125/100 vč. závěsu, nosníků, spojek, kolen, spoj. materiálu atd.	50	203,54	10 176,90
61	Mars žlab 62/50 vč. závěsu, nosníků, spojek, kolen, spoj. materiálu atd.	30	171,23	5 136,90
62	Univolt trubka VRM 16 vč. spojek, příchytek, FX, vývodek atd.	90	16,15	1 453,80
63	Univolt trubka VRM 25 vč. spojek, příchytek, FX, vývodek atd.	60	19,38	1 163,10
64	Univolt trubka VRM 40 vč. spojek, příchytek, FX, vývodek atd.	20	23,69	473,80
65	krabice združovací / instalační	40	16,15	646,20
66	Protipožární ucpávka kabelového svazku	10	269,23	2 692,30
67	ostatní drobný montážní materiál celkem	1	10 136,80	10 136,80

68	Ostatní			
69	Software řídicího systému - DB	260	342	89 000
70	Vizualizace regulované technologie - DB	260	160	41 600
71	Montáž přístrojů a zařízení - ks (snímače teploty, servopohony, termostaty, ventilátory, čer)	169	420	71 000,00
72	Montáž kabelů a nosné části (m)	3735	25	92 000,00
73	Zprovoznění, zaškolení	1	35 000	35 000,00
74	Doprava	1	35 000	35 000,00
75	Revizní zpráva	1	17 000	17 000,00
76	Inženýrská činnost - koordinace	1	26 000	26 000,00
	Celkem			999 807,60

OBSAH DOKUMENTACE MAR

01	Technická zpráva	
02	Regulační schéma	
03	Půdorys 1.NP	1:50
04	Půdorys 2.NP	1:50
05	Půdorys střecha	1:50
06	Výkaz výměř	

