

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Název a registrační číslo stavby:

STAVBA č. 18037 - „Domov seniorů Havířov, středisko Luna - EPS a CCTV“

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

EPS - elektrická požární signalizace

Číslo změny stavby:

ZL 1

Číslo smlouvy o dílo: **910/OÚR/18 ze dne 21.12.2018**

Objednatel/investor: **Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - město**

Zhotovitel: **ORZO security, spol. s.r.o., Poděbradova 3264/73, 702 00 Ostrava**

Projektant: **TINT s.r.o., riegrova 832, 738 01 Frýdek - Místek**

Technický dozor objednatele/investora:

Přílohy:

Změnový rozpočet pro posouzení méněprací/ víceprací - rozpočet

Počet paré: Rozdělovník:

1x Zhotovitel
2x Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

Méněpráce: Neprovádění rozebírání kovových podhledů - Důvodem je případné značné poškození podhledu při jeho rozebírání a kolize se stávajícími rozvody v podhledu. Vuiz. Zápis z KD č. 1 ze dne 24.1.2019,

Vícepráce: Během realizace stavby „Domov seniorů Havířov, středisko Luna - EPS a CCTV“ uživatel upozornil, že navržená obsluha ústředny EPS projektem plně nevyhovuje provozním podmínkám objektu. Uživatel z toho důvodu navrhl doplnit systém ústředny EPS o uživatelsky komfortnější grafickou nastavbu. Zhotovitel na základě tohoto požadavku navrhl technické řešení, se kterým se ztotožňují jak uživatel, technický dozor stavebníka a zástupci objednatele.

Grafická nastavba je nezbytná vzhledem složitosti sledovaného objektu (objekt střediska Luna je více křídlový a více patrový). Bez použití počítačového systému nelze dosáhnout přehledný, flexibilní a lehce adaptovatelný monitoring celého objektu. Pro obsluhy, která musí zajistit v pravděpodobném stresu okamžitou reakci na přicházející událost, je nezbytná komplexní informace, kterou v přehledné grafické podobě s textovou nápovědou odpovídajících zásahů a doporučených následných činností poskytne grafická nastavba.

V případě potřeby je možné na tuto nastavbu napojit další prvky, a to ústřednu poplachového zabezpečovacího a tísňového systému, kamerový systém, systému kontroly vstupu a výhledově i kompletní MaR objektu.

Vyjádření technického dozoru investora :

Souhlasím

Časový vliv na plnění SoD:

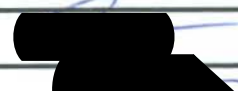
NEMÁ VLIV

Finanční vliv:

ANO - zvýšení ceny

Celková cena bez DPH	Cena za méněpráce/vícepráce bez DPH	Cena za méněpráce/vícepráce bez DPH		Cena celkem včetně víceprací bez DPH
1 911 424,00 Kč	147 745,96 Kč	7,73%		2 059 169,96 Kč
				Cena celkem včetně víceprací s DPH
				2 491 595,65 Kč

Vyjádření - souhlasím se změnou:

Objednatel:	Jméno	Síkora Jana	podpis	
Technický dozor investora:	Jméno	Roman Koželuha	podpis	
Uživatel	Jméno	Dlábek Milan	podpis	
Zhotovitel:	Jméno	Teodor Reinhold	podpis	

Domov seniorů Havířov, středisko Luna - EPS a CCTV
Vícepráce - grafická nádstavba ke dni 31.1.2019

Rozpočet č: RZ190005

ORZO security, spol. s r.o.**Statutární město Havířov**

Poděbradova 3264/73
 Ostrava - Moravská Ostrava
 702 00
 tel: 596 243 504
 orzo@orzo.cz

Svornosti 86/2
 Havířov - Město
 736 01
 email:

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Dodávky		125 259,00 Kč
	Montáže		53 350,00 Kč
	Drobný spotřební, instalační a úchytný materiál 1% ze základu 125259,00 Kč		1 252,59 Kč
	Celkem		179 861,59 Kč
HLAVA XII.	Náklady spojené s realizací		
	Mimostaveništní doprava 1% ze základu 1786093 Kč		1 786,09 Kč
	Celkem		1 786,09 Kč
	Celkem bez DPH		181 647,68 Kč
	Daň z přidané hodnoty		
	sazba DPH 21 %	181647,68	38 146,01 Kč
	DPH celkem		38 146,01 Kč
	Celkem s DPH		219 793,69 Kč

Rozpočet**Zařízení systému elektrické požární signalizace**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Grafická nadstavba				
3MC35ES#BCM	HP Z4 G4 Xeon W-2123 4c 3.6-3.9GHz ,256GB SSD SATA,1x16GB DDR4-2666 ECC,DVDRW NVIDIA Quadro P2000 5GB GDDR5, PCIe 3.0	1	ks	35 965,00 Kč	35 965,00 Kč
1ME41AA	Card, 4x display port	1	KS	11 773,00 Kč	11 773,00 Kč
1JJ98AA#ABB	LCD HP IPS Monitor 27w LED backlight AG; 27" matný, 1920x1080, 10M:1, 250cd, 5ms	1	ks	4 027,00 Kč	4 027,00 Kč
ORZGN.00002	Software VIZUAL KONTROL - server	1	ks	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
ORZGN.00001	H/W klíč LPT nebo USB	1	ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
ORZGN.00013	Ovladač software VIZUAL KONTROL pro EPS - FPA 5000	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
ADC-5000-OPC	Karta licence pro OPC server	1	ks	11 694,00 Kč	11 694,00 Kč
	Celkem				125 259,00 Kč

Instalace systému elektrické požární signalizace

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Grafická nadstavba				
C05-M-VT-040	Instalace, zapojení a nastavení grafické karty	1	ks	520,00 Kč	520,00 Kč
C05-M-VT-030	Instalace a zapojení monitoru	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
C05-M-EZS-500	Instalace software	1	ks	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč
C05-M-EZS-510	Instalace ovladače	1	ks	720,00 Kč	720,00 Kč
C05-M-EPS-140	Instalace a zapojení modulu do ústředny EPS	1	ks	360,00 Kč	360,00 Kč
C05-M-EZS-520	Nákres podlaží objektu	12	ks	1 080,00 Kč	12 960,00 Kč
C05-M-EZS-530	Vložení čidla/hlásiče do software	375	ks	90,00 Kč	33 750,00 Kč
C05-M-EPS-530	Zaškolení obsluhy systému EPS	2	h	500,00 Kč	1 000,00 Kč
C05-M-EPS-510	Oživení a konfigurace systému	1	s	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč

Celkem**53 350,00 Kč**

DPH: sazba DPH

11 203,50 Kč

**Domov seniorů Havířov, středisko Luna - EPS a CCTV
Měněpráce - grafická nádstavba ke dni 31.1.2019**

Rozpočet č: RZ190005

ORZO security, spol. s r.o.**Statutární město Havířov**

Poděbradova 3264/73
Ostrava - Moravská Ostrava
702 00
tel: 596 243 504
orzo@orzo.cz

Svornosti 86/2
Havířov - Město
736 01
email:

Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Dodávky		-14 146,00 Kč
	Montáže		-80,00 Kč
	Drobný spotřební, instalační a úchytný materiál	1% ze základu -14146,00 Kč	-141,46 Kč
	Celkem		-14 367,46 Kč
HLAVA XII.	Náklady spojené s realizací		
	Mimostaveništní doprava	1% ze základu -14226,00 Kč	-142,26 Kč
	Celkem		-142,26 Kč
	Celkem bez DPH		-14 509,72 Kč
Daň z přidané hodnoty			
	sazba DPH	21 %	-14509,72 -3 047,04 Kč
	DPH celkem		-3 047,04 Kč
	Celkem s DPH		-17 556,76 Kč

Rozpočet					
Zařízení systému elektrické požární signalizace					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	MiniPC pro dohledové pracoviště - HP400 G3 DM	-1	ks	12 879,00 Kč	-12 879,00 Kč
	prodloužená záruka na mini PC - 3 roky, NBD, onsite	-1	ks	387,00 Kč	-387,00 Kč
	držák pro uchycení miniPC k monitoru	-1	ks	880,00 Kč	-880,00 Kč
	Celkem				-14 146,00 Kč
	DPH: sazba DPH				-2 970,66 Kč

Instalace systému elektrické požární signalizace					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	držák pro uchycení miniPC k monitoru	-1	ks	80,00 Kč	-80,00 Kč
	Celkem				-80,00 Kč
	DPH: sazba DPH				-16,80 Kč

Zakázkové č: Z180103

Domov seniorů Havířov, středisko Luna - EPS a CCTV
Měněpráce ke dni 31.1.2019

Rozpočet č: RZ190004

ORZO security, spol. s r.o.

Statutární město Havířov

Poděbradova 3264/73
Ostrava - Moravská Ostrava
702 00
tel: 596 243 504
orzo@orzo.cz

Svornosti 86/2
Havířov - Město
736 01
email:

Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Montáže		-19 200,00 Kč
	Celkem		-19 200,00 Kč
HLAVA XII.	Náklady spojené s realizací		
	Mimostaveništní doprava	1% ze základu -19200 Kč	-192,00 Kč
	Celkem		-192,00 Kč
	Celkem bez DPH		-19 392,00 Kč
	Daň z přidané hodnoty		
	sazba DPH	21 %	-19392 -4 072,32 Kč
	DPH celkem		-4 072,32 Kč
	Celkem s DPH		-23 464,00 Kč

Rozpočet					
Instalace systému elektrické požární signalizace					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Měně práce				0,00 Kč
	Montáž a demontáž plechových podhledů	-128	hod.	150,00 Kč	-19 200,00 Kč
	Celkem				-19 200,00 Kč
	DPH: sazba DPH				-4 032,00 Kč

