

Změnový list číslo 17

Identifikace akce	
Název akce:	IROP - Výstavba areálu Územního odboru Chrudim - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Číslo akce SMVS:	CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_055/0003564 - část 1
Objednatel:	ČR - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Zhotovitel:	Společnost Chrudim KŘ PČR M+Z, vedoucí společník Metrostav a.s., Divize 9, Praha 8
Projektant:	KB projekt s.r.o., Lešetín I/659, 760 01 Zlín

Předmět změnového listu

Systém ochrany automatického vytažení žaluzií při silném větru

Část díla dotčená změnovým listem

SO 02 - Objekt A

Popis změny, popis technického řešení**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :**

Nebylo

Nové řešení :

Na žádost investora doplněn systém ochrany automatického vytažení žaluzií při silném větru vč. elektroinstalace.

Zdůvodnění změny :

Požadavek investora.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

V PD skutečného provedení bude doplněno

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Zápis z KD č.23, bod 20/10, ze dne 27.6.2019

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín:

Vliv na kvalitu díla:

Vliv na cenu: navýšení o 716 277,65 Kč bez DPH

Přípočty k ceně díla bez DPH:	716 277,65 Kč
--------------------------------------	----------------------

Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00 Kč
-------------------------------------	---------

Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	716 277,65 Kč
---	----------------------

DPH	150 418,31 Kč
------------	----------------------

Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	866 695,96 Kč
--	----------------------

Přílohy: položkový rozpočet změny č.17

Za zhotovitele:

Za projektanta:

Za technický dozor investora:

Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:

Renata Kaňková, náměstek ředitele KŘP pro ekonomiku

Datum: 6. 03. 2020

Digitálně podepsal

Datum: 2020.03.17

07:58:25 +01'00'

Digitálně

podepsal

Datum:

2020.03.17

10:20:43

+01'00'

Digitálně

podepsal

KAŇKOVÁ

Renata

Datum:

2020.03.18

11:31:37

+01'00'

KAŇKOV

Á Renata

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Číslo: 2017/014

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Město: Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		716 277,65	866 695,96	
2017/014-2	Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim	716 277,65	866 695,96	STA
2017/014-2-01	SO 01-Příprava území			Soupis
2017/014-2-02	SO 02-Administrativní objekty-A,B,C	716 277,65	866 695,96	Soupis
2017/014-2-02A	SO 02-Administrativní objekt A	716 277,65	866 695,96	Soupis
2017/014-2-02A-1	SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení	603 546,60	730 291,39	Soupis
2017/014-2-02A-2	SO 02-obj.A-Technika prostředí staveb	112 731,05	136 404,57	Soupis
2017/014-2-02A-2-1	SO 02-obj.A-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02A-2-2	SO 02-obj.A-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02A-2-3	SO 02-obj.A-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02A-2-4	SO 02-obj.A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	112 731,05	136 404,57	Soupis
2017/014-2-02B	SO 02-Administrativní objekt B			Soupis
2017/014-2-02B-1	SO 02-obj.B-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02B-2	SO 02-obj.B-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02B-2-1	SO 02-obj.B-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02B-2-2	SO 02-obj.B-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02B-2-3	SO 02-obj.B-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02B-2-4	SO 02-obj.B-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-02C	SO 02-Administrativní objekt C			Soupis
2017/014-2-02C-1	SO 02-obj.C-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02C-2	SO 02-obj.C-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02C-2-1	SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02C-2-2	SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02C-2-3	SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02C-2-4	SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-02C-2-5	SO 02-obj.C-Měření a regulace			Soupis
2017/014-2-03	SO 03-Mytí vozidel-D			Soupis
2017/014-2-03-1	SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-03-2	SO 03-obj.D-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-03-2-1	SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-03-2-2	SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-03-2-3	SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky			Soupis



2017/014-2-03-2-4	SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	Soupis
2017/014-2-04	SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E	Soupis
2017/014-2-04-1	SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické řešení	Soupis
2017/014-2-04-2	SO 04-obj.E-Technika prostředí staveb	Soupis
2017/014-2-04-2-1	SO 04-obj.E-Zařízení zdravotně technických instalací	Soupis
2017/014-2-04-2-2	SO 04-obj.E-Zařízení pro vytápění staveb	Soupis
2017/014-2-04-2-3	SO 04-obj.E-Zařízení vzduchotechniky	Soupis
2017/014-2-04-2-4	SO 04-obj.E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	Soupis
2017/014-2-05	SO 05-Objekt kynologie-F	Soupis
2017/014-2-05-1	SO 05-obj.F-Architektonické a stavebně-technické řešení	Soupis
2017/014-2-05-2	SO 02-obj.F-Technika prostředí staveb	Soupis
2017/014-2-05-2-1	SO 05-obj.F-Zařízení zdravotně technických instalací	Soupis
2017/014-2-05-2-2	SO 05-obj.F-Zařízení pro vytápění staveb	Soupis
2017/014-2-05-2-3	SO 05-obj.F-Zařízení vzduchotechniky	Soupis
2017/014-2-05-2-4	SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	Soupis
2017/014-2-06	SO 06-Přeložka vodovodu	Soupis
2017/014-2-07	SO 07-Přípojka vodovodu	Soupis
2017/014-2-08	SO 08-Přípojka kanalizace	Soupis
2017/014-2-09	SO 09-Přípojka teplovodu	Soupis
2017/014-2-10	SO 10-Přípojka nn	Soupis
2017/014-2-11	SO 11-Venkovní areálové osvětlení	Soupis
2017/014-2-12	SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn	Soupis
2017/014-2-13	SO 13-Zpevněné plochy,oplocení,sadové úpravy	Soupis
2017/014-2-13-1	SO 13-Zpevněné plochy	Soupis
2017/014-2-13-2	SO 13-Oplocení	Soupis
2017/014-2-13-3	SO 13-Sadové úpravy	Soupis
2017/014-2-PS01	PS 01-Motorgenerátor	Soupis
2017/014-2-PS02	PS 02-Technologie výdejny jídel	Soupis
2017/014-2-PS05	PS 05-Benzínová stanice	Soupis
2017/014-2-VON	Vedlejší a ostatní náklady	Soupis



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02 - administrativní objekty A,B,C

Úroveň 4:

2017/014-2-02A-1 - SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

603 546,60

Přípočty

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

603 546,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

714 - Akustická a protiotřesová opatření

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

762 - Konstrukce tesařské

763 - Konstrukce suché výstavby

764 - Konstrukce klempířské

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

603 546,60

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

777 - Podlahy lité

781 - Dokončovací práce - obklady

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

M - Práce a dodávky M

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

N00 - Záchytný a zádržný systém

N01 - Záchytný a zádržný systém



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/0117 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Seznam:

2017/0117-02 - SO 02-Architektonické objekty, A,B,C

Číslo:

2017/014-2-02A-1 - SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							603 546,60
Přípočty							
2017/014-2-02A-1 - SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení							
PSV - Práce a dodávky PSV							603 546,60
0	767	Konstrukce zámečnické					603 546,60
	ZL 17/1	Building Controller pro 8 zón		ks	1,000	19 016,25	19 016,25
		centrální jednotka řídicího systému ANIMEO IB+ pro řízení maximálně 4 zón. Na základě údajů čidel slunce, větru, teploty a dešťových srážek a na základě nastavených parametrů vydává povely pro řídicí jednotky pohonů (Motor Controller) v jednotlivých zónách. Lze připojit kompaktní čidlo nebo skříně vnějších čidel. Rozměry : 210x90x61mm, instalace na DIN lištu					
	ZL 17/2	Animeo operační software a USB interface		ks	1,000	6 574,78	6 574,78
		operační software + USB konvertor pro připojení k obslužnému počítači. Software umožňuje nastavení všech parametrů a obsluhu systému ANIMEO IB+. Minimální požadavky na PC: Intel Pentium II 500 MHz, CD mechanika, Windows 2000 a vyšší, 128 MB operační paměť					
	ZL 17/3	IB + Motor Controller 4 AC WM		ks	46,000	5 365,67	246 820,82
		Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovládač. Motor Controller 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích ukončených zařízení. Možnost dovybavení jednotky rádlovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm					
	ZL 17/4	Outside sensor box		ks	1,000	14 840,98	14 840,98
		Skříně vnějších čidel je určena pro připojení vnějších čidel, snímajících povětrnostní podmínky pro řídicí systém ANIMEO. Vestavěná elektronika převede naměřené hodnoty do digitální podoby a po systémové komunikační sběrnici je předá do centrální jednotky (Building Controlleru). Pro svoji činnost potřebuje trvalé napájení 24V. Maximální počty připojených čidel: Čidlo slunce: 8 ks, čidlo vítr: 2 ks, směrovka větru: 1 ks, čidlo vnější teploty: 1 ks, dešťové čidlo: 1 ks, přijímač přesného času DCP: 1 ks. Rozměry : 207x255x90mm, krytí IP65					
	ZL 17/5	Outside sensor box extension		ks	1,000	16 961,70	16 961,70
		Doplňková skříně vnějších čidel je určena pro rozšíření možnosti připojení vnějších čidel. Použije se v případě, že počet některých čidel překračuje možnosti základní jednotky Outside sensor box, nebo v případě, že některé čidlo bylo od této jednotky vzdáleno více, než dovolují technické podmínky. Doplňková skříně vnějších čidel se připojuje na systémovou komunikační sběrnici. Pro svoji činnost potřebuje trvalé napájení 24V. Maximální počty připojených čidel: Čidlo slunce: 4 ks, čidlo vítr: 2 ks, Rozměry : 207x255x90mm, krytí IP65					
	ZL 17/6	animeo zdroj 24V DC 4,5 A		ks	2,000	5 567,50	11 135,00
		Zdroj 24 V pro napájení OSB s vytápěnými čidly a pro Centralis DC IB. Pokud budou použity motory ze série Concept 25, může být jedním zdrojem napájeno 6-10 řídicích jednotek Centralis DC IB. Rozměry : 110x180x61mm, krytí IP20, pro montáž na zeď nebo na DIN lištu. Proudová zátěž 2,5A nepřetržitě, 4,5A zátěž 50-130 minuty zapnuto, 3 minuty vypnuto.					
	ZL 17/7	Elektronická ochrana proti blesku pro zdroj		ks	2,000	5 480,33	10 960,66
		Pro ochranu vnitřního zařízení. Používá se v kombinaci s Outside Sensor Boxem nebo animeo Compact Sensorem					
	ZL 17/8	Elektronická ochrana proti blesku pro RS485		ks	1,000	8 956,89	8 956,89
		Pro ochranu vnitřního zařízení. Používá se v kombinaci s Outside Sensor Boxem nebo animeo Compact Sensorem					
	ZL 17/9	Větrné čidlo vyhřívané		ks	3,000	14 167,43	42 502,29
		Vyhřívané větrné čidlo pro připojení k jednotce Outside sensor box nebo Outside sensor box extension. Pro instalaci na držák o max. průměru 48 mm.					
	ZL 17/10	Směrovka větru		ks	1,000	31 420,19	31 420,19
		Směrovka větru pro připojení k jednotce Outside sensor box. Pro instalaci na držák o max. průměru 48 mm.					
	ZL 17/11	Stožár pro čidla		ks	1,000	22 068,04	22 068,04
		Pozinkovaný stožár pro uchycení venkovních čidel na ploché střeše. Výška 3,5m, základna pro zatížení betonovými dlaždicemi. Bez čidel a OSB.					
	ZL 17/12	Montážní práce		hod	377,000	457,00	172 289,00
	HZS222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný					



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstava veálu UD a ODP Chrušín

Objekt:

2017/014-2 - Výstava veálu UD a ODP Chrušín

Stupň:

2017/014-2-02 - SO 02-Adaptativní objektu A, B, C

Ukazka:

2017/014-2-02A-2-4 - SO 02-obj.A-Zařizení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projekční:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

112 731,05

Přípočty

D1 - Dodávky

D2 - Elektromontáže

112 731,05

D3 - Svítidla viz v.č.05.1-13 až 22

D4 - Houzové osvětlení, viz v.č.05.1-13 až 22, 31

D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02 až 07

21 645,49

D6 - Rabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-30 až 48

91 085,56

D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24

D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy

D9 - Hodlnové zúčtovací sazby

D10 - Zemní práce



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Směrnice:

2017/014-2-02 - SO 02 - Zařízení odběratelů A, B, C

Ukazatel:

2017/014-2-02A-2-4 - SO 02-obj.A-Zařízení sílnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							112 731,05	
0	D2		Elektromontáže				112 731,05	
0	D5		Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02 až 07				21 645,49	
			Úprava instalace, původní napájecí kabeláž ukončena v krabici, pouze montáž	ks	13,000	560,00	7 280,00	
			Úprava instalace, původní napájecí kabeláž nově pro napojení říd	ks	33,000	310,00	10 230,00	
50	K	PC048	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ,IP20 10A, 250V žaluziový ovladač	ks	7,000	285,77	2 000,39	
68	K	PC066	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	7,000	73,15	512,05	
69	K	PC067	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	13,000	124,85	1 623,05	
0	D6		Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-30 až 48				91 085,56	
87	K	PC085	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	185,000	28,22	5 220,70	
90	K	PC088	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx1.5 mm2	m	987,000	36,25	35 778,75	
98	K	PC096	KABEL SE ZVÝŠ.OODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 3Cx1.5,	m	45,000	38,55	1 734,75	
101	K	PC099	KABEL SE ZVÝŠ.OODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 5Cx1.5,	m	64,000	51,29	3 282,56	
			KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC J-H(ST)H 2x2x0,8mm	m	896,000	50,30	45 068,80	



