

Změnový list č. 13

Projekt: **HMT – Stavební úpravy objektu ředitelství muzea v Táboře**

Část: **Ředitelství HMT**

Název: **EI - slaboproud**

Předkládá: **Metrostav a.s.**

Investor: **Husitské muzeum v Táboře, Nám. Mikuláše z Husi 44/5, 390 01 Tábor**

Datum vystavení: 18.1.2019

Podklady:

Zdůvodnění změny:

Požadavek investora

Technický popis změny:

Doplnění slaboproudých rozvodů dle potřeb a požadavků objednatele, odečtení dveřních komunikátorů a kontroly vstupu. Do nově objevené místnosti, prostor dílen, nově zahrnutých zpřístupněných cel včetně chodby bylo nutno zahrnout osazení čidel a zařízení EPS. Na základě změny v přenosových frekvencích signálu EZS na PCO PČR bylo nutno upravit hardware a softwarové vybavení ústředny EZS. Došlo k optimalizaci funkčního řešení střežených zón EZS na základě úpravy deponitárních prostor a přístupů do budovy.

Cenový dopad (je-li nějaký): **55 232,60 Kč bez DPH** - 75 730,99 Kč + 130 963,59 Kč

Časový dopad (je-li nějaký): ne

Dopad do standardu (je-li nějaký): ano

Předkládá: Ing. Milan Hromádka Podpis: _____ Datum: _____
(GD) Vedoucí projektu,
sdružení MTS +
PAMÁTKY TÁBOR

Autorský dozor: Ing. Pavel Kratochvíl Podpis: _____ Datum: _____
(AD)

Ověřil: Milan Holý Podpis: _____ Datum: _____
(TDI) Stavebně ekonomická
kancelář
Milan a Ing. Daniela
Holých

Schválil: Mgr. Jakub Smrčka, Podpis: _____ Datum: _____
(INVESTOR) Th.D.
Husitské muzeum v Táboře

*

Přílohy: CN

Distribuce:

Investor TDI GDS AD

Ostatní

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 7030
Stavba: HMT - ZL 13

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	55 232,60
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	55 232,60
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	55 232,60	11 598,85
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	66 831,45
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 7030

Stavba: HMT - ZL 13

Místo:

Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	55 232,60	66 831,45
	Elektro SLP	55 232,60	66 831,45
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		55 232,60	66 831,45

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HMT - ZL 13

Objekt: Elektro SLP

Místo:

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	55 232,60
PSV - Práce a dodávky PSV	54 957,81
742 - Elektroinstalace - slaboproud	54 957,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	274,79
VRN3 - Zařízení staveniště	274,79
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	55 232,60

ROZPOČET

Stavba: HMT - ZL 13

Objekt: Elektro SLP

Místo:

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

55 232,60

PSV - Práce a dodávky PSV

54 957,81

742 - Elektroinstalace - slaboproud

54 957,81

2	K	xxxxx	Zl slaboproud - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	54 957,81	54 957,81
---	---	-------	------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

274,79

VRN3 - Zařízení staveniště

274,79

3	K	030001000	VRN _0,5%	%	0,005	54 957,81	274,79
---	---	-----------	-----------	---	-------	-----------	--------

ROZPOČET

Stavba: HMT – Stavební úpravy objektu ředitelství muzea v Táboře
Objekt: SLABOPROUD (STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO ZMĚNU UŽÍVÁNÍ ČÁSTI STAVBY)
Část: D 1.4.E SLABOPROUD
Objednatel: 0
Zhotovitel: 0

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	

Poznámka: Pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o doporučené řešení (vymezení stávajícího standardu) a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Zařízení EPS						31 762,1	13 574,3	45 336,3		
		Širokospektrální optickokouřový hlásič s nastavitelným algoritmem vyhodnocení	Dodávka a montáž	ks	7	1 221,0	8 547,2	89,3	624,8	9 171,9
		Patice pro adresovatelné hlásiče	Dodávka a montáž	ks	7	238,4	1 669,0	178,5	1 249,5	2 918,5
		Popisný štítek pro patice automatických hlásičů a patice se sirénou	Dodávka a montáž	ks	7	11,6	80,9	0,0	0,0	80,9
		Alarmwire vyhodnovací jednotka lineárního teplotního hlásiče	Dodávka a montáž	ks	3	2 660,0	7 980,0	2 250,0	6 750,0	14 730,0
		Essebus koppler Alarmový	Dodávka a montáž	ks	4	3 280,0	13 120,0	1 200,0	4 800,0	17 920,0
		Skříň pro koppler	Dodávka a montáž	ks	1	365,0	365,0	150,0	150,0	515,0
Kabely EPS						15 061,1	10 237,8	25 298,9		
		stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d0)	Dodávka a montáž	m	380	19,2	7 309,0	13,0	4 941,9	12 250,9
		detekční teplotní kabel, teplota statické reakce 74°C	Dodávka a montáž	m	45	96,0	4 320,0	28,0	1 260,0	5 580,0
		přichytka teplotního kabelu	Dodávka a montáž	m	110	9,0	990,0	16,0	1 760,0	2 750,0
		sdělovací kabel 1x2x0,8 bezhalogenový se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50289-4-17	Dodávka a montáž	m	175	14,0	2 442,1	13,0	2 275,9	4 717,9
Elektroinstalační materiál EPS						1 636,5	6 950,6	8 587,1		
		elektroinstalační ohebná trubka 50mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. sádrování	Dodávka a montáž	bm	20	31,8	636,5	32,3	646,0	1 282,5
		přístrojová krabice	Dodávka a montáž	ks	0	7,6	0,0	57,8	0,0	0,0
		Vysekání drážky 5x5cm	Dodávka a montáž	bm	190	0,0	0,0	25,3	4 804,6	4 804,6

Montážní materiál (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	Dodávka a montáž	Kč	1	1 000,0	1 000,0	1 500,0	1 500,0	2 500,0
Služby EPS					0,0	3 500,0	3 500,0	
Celkové režijní náklady (doprava, montážní plošiny, lešení, služby, ...)	Dodávka a montáž	Kč	1	0,0	0,0	3 500,0	3 500,0	3 500,0
Zařízení PZTS - stupeň 2					24 240,3	-771,0	23 469,3	
Modul GXY SMART LATIS - Komunikátor pro objektové vysílače	Dodávka a montáž	ks	1	8 160,0	8 160,0	700,0	700,0	8 860,0
Ethernet TCPIP komunikátor	Dodávka a montáž	ks	-1	2 512,6	-2 512,6	255,0	-255,0	-2 767,6
Modul GXY SMART GSM - GSM komunikátor	Dodávka a montáž	ks	1	9 200,0	9 200,0	700,0	700,0	9 900,0
LCD klávesnice	Dodávka a montáž	ks	6	2 511,9	15 071,5	255,0	1 530,0	16 601,5
Koncentrátor v krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	Dodávka a montáž	ks	-1	2 209,6	-2 209,6	816,0	-816,0	-3 025,6
Zálohovaná kovová siréna venkovní 125dB/3m s majákem	Dodávka a montáž	ks	-1	1 528,8	-1 528,8	680,0	-680,0	-2 208,8
Signalizační LED dioda bez bzučáku včetně podkladové krabice	Dodávka a montáž	ks	3	285,0	855,0	350,0	1 050,0	1 905,0
MG kontakt závrtný čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 28mm s distančním kroužkem	Dodávka a montáž	ks	-12	230,7	-2 768,2	255,0	-3 060,0	-5 828,2
MG kontakt MC2110 povrchový s pracovní mezerou 50mm a armovanou hadicí	Dodávka a montáž	ks	6	350,0	2 100,0	350,0	2 100,0	4 200,0
PIR detektor s půlkulovou čočkou, dvojitým stíněním a dosahem 15m	Dodávka a montáž	ks	-8	240,6	-1 924,7	255,0	-2 040,0	-3 964,7
Kloubový držák na stěnu	Dodávka a montáž	ks	-8	25,3	-202,3	0,0	0,0	-202,3
Zařízení Dveře					-23 011,0	-3 400,0	-26 411,0	
Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm, 12VDC	Dodávka a montáž	ks	-2	8 589,9	-17 179,7	680,0	-1 360,0	-18 539,7
Kování klika koule, nerezové, broušené	Dodávka a montáž	ks	-2	1 675,7	-3 351,4	255,0	-510,0	-3 861,4
6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	Dodávka a montáž	ks	-2	525,9	-1 051,9	255,0	-510,0	-1 561,9
Kabelová zadlabovací průchodka (260x18x16mm)	Dodávka a montáž	ks	-2	400,7	-801,4	255,0	-510,0	-1 311,4
Protiplech pro elektromech. a motorické zámky	Dodávka a montáž	ks	-2	313,3	-626,6	255,0	-510,0	-1 136,6
Zařízení Kontrola vstupu					-24 291,5	-7 031,2	-31 322,7	
Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček, komunikační připojený k ústředně PZTS	Dodávka a montáž	ks	-1	4 217,2	-4 217,2	850,0	-850,0	-5 067,2
Čtečka EM / HID Prox karet, čtvercové provedení na el.inst.krabici	Dodávka a montáž	ks	-2	2 526,7	-5 053,4	425,0	-850,0	-5 903,4

Úprava SW nastavení čtečky	Dodávka a montáž	ks	-2	0,0	0,0	340,0	-680,0	-680,0
Krabice přístrojová pod omítku	Dodávka a montáž	ks	-4	8,3	-33,0	57,8	-231,2	-264,2
EM přívěšek v odolném kovovém rámečku	Dodávka a montáž	ks	-20	158,5	-3 170,7	0,0	0,0	-3 170,7
Bezkontaktní EM přívěšek s gravírovaným pořad. číslem	Dodávka a montáž	ks	-30	45,4	-1 362,4	0,0	0,0	-1 362,4
IP dveřní interkom podporující jak přenos hlasu, tak videa v IP prostředí za pomoci protokolu SIP 3 tlačítka, klávesnice vč. konfigurace přístroje	Dodávka a montáž	ks	-1	8 574,6	-8 574,6	850,0	-850,0	-9 424,6
Zápusťná krabice se stříškou pro interkom	Dodávka a montáž	ks	-1	1 880,1	-1 880,1	850,0	-850,0	-2 730,1
Přemístění telefonní ústředny		h	-8	0,0	0,0	340,0	-2 720,0	-2 720,0

Zařízení DATA						0,0	0,0	0,0
----------------------	--	--	--	--	--	------------	------------	------------

Elektroinstalační materiál						1 000,0	1 000,0	2 000,0
-----------------------------------	--	--	--	--	--	----------------	----------------	----------------

Montážní materiál (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	Dodávka a montáž	Kč	1	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	2 000,0
--------------------------------------------------------------------	------------------	----	---	---------	---------	---------	---------	----------------

Služby						0,0	4 500,0	4 500,0
---------------	--	--	--	--	--	------------	----------------	----------------

Celkové režijní náklady (doprava, montážní plošiny, lešení, služby, ...)	Dodávka a montáž	Kč	1	0,0	0,0	4 500,0	4 500,0	4 500,0
----------------------------------------------------------------------------	------------------	----	---	-----	-----	---------	---------	----------------

54 957,81 Kč

POZNÁMKA:

Pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o doporučené řešení (vymezení stávajícího standardu) a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.