

Změnový list č. 15

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

Část: **Ředitelství HMT**

Název: Osvětlení

Předkládá: **Metrostav a.s.**

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

Datum vystavení: 19.10.2018

Podklady:

Zdůvodnění změny:

Požadavek investora.

Technický popis změny:

Aktualizace knihy svítidel, nerealizace výstavního mobiliáře ve 2NP, úprava akcentového osvětlení v ambitu.

Cenový dopad (je-li nějaký) : - **227 231,13 Kč bez DPH** - 734 822,31 Kč + 507 591,18 Kč

Časový dopad (je-li nějaký) : ne

Dopad do standardu (je-li nějaký) : ne

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 15

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	-227 231,13
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	-227 231,13
---------------------	--------------------

DPH základní	21,00%	ze	-227 231,13	-47 718,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	-274 949,67
-------------------	----------	------------	--------------------

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 15

Místo:

Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	-227 231,13	-274 949,67
	Elektro - svítidla	-227 231,13	-274 949,67
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		-227 231,13	-274 949,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HMT - ZL 15

Objekt: Elektro - svítidla

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-227 231,13
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	-227 231,13

DPH základní	21,00%	ze	-227 231,13	-47 718,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	-274 949,67
-------------------	--------------	--------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HMT - ZL 15

Objekt: Elektro - svítidla

Místo:

Datum:

20. 9. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-227 231,13
PSV - Práce a dodávky PSV	-226 108,28
741 - Elektroinstalace - silnoproud	-226 108,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-1 122,85
VRN3 - Zařízení staveniště	-1 122,85
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-227 231,13

ROZPOČET

Stavba: HMT - ZL 15

Objekt: Elektro - svítidla

Místo:

Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

-227 231,13

PSV - Práce a dodávky PSV

-226 108,28

741 - Elektroinstalace - silnoproud

-226 108,28

2	K	xxxxxx	ZL svítidel - viz. samostatný VV	m	-1,000	226 108,28	-226 108,28
---	---	--------	----------------------------------	---	--------	------------	-------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

-1 122,85

VRN3 - Zařízení staveniště

-1 122,85

3	K	030001000	VRN _0,5%	%	-0,005	224 569,27	-1 122,85
---	---	-----------	-----------	---	--------	------------	-----------

HMT – Stavební úpravy objektu ředitelství muzea v Táboře

UMĚLÉ OSVĚTLENÍ - KNIHA SVÍTIDEL

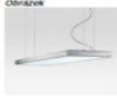

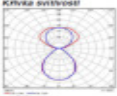



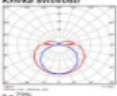

III. etapa - elektrické rozvody 1.PP a 1.NP

No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Počet nový	Jedn. cena	Cena celkem	Cena celkem nová	Rozdíl cen
<i>Svítlidla a příslušenství</i>								
1.	S1 nástěnné svítidlo 1x39W, LED	ks	23	23	4 838,63 Kč	111 288,38 Kč	111 288,38 Kč	0,00 Kč
2.	S2 nástěnné svítidlo 1x20W, LED	ks	25	40	2 277,15 Kč	56 928,75 Kč	91 086,00 Kč	34 157,25 Kč
3.	S3 závěsné svítidlo 2x54W, T5, včetně příslušenství	ks	2	0	3 861,55 Kč	7 723,10 Kč	0,00 Kč	-7 723,10 Kč
S3	závěsné svítidlo 2x54W, T5, včetně příslušenství - nové. Zavěšené svítidlo, boky svítidla hliníkový profil, difuzor mikroprizmatický optický systém, přímo/nepřímá distribuce světla. elexovaný hliník	ks	0	4	5 251,50 Kč	- Kč	21 006,00 Kč	21 006,00 Kč
4.	S4 světlomet do lišty 1x19W, LED, včetně příslušenství	ks	18	0	1 320,05 Kč	23 760,90 Kč	0,00 Kč	-23 760,90 Kč
5.	S7 nástěnné svítidlo 1x19W, LED, IP44	ks	7	0	1 743,35 Kč	12 203,45 Kč	0,00 Kč	-12 203,45 Kč
S7	nástěnné svítidlo, těleso ocelový plech, difuzor triplex opál mat, LED 7,8W/1320lm, 3000K, IP 44	ks	0	7	5 452,00 Kč	- Kč	38 164,00 Kč	38 164,00 Kč
6.	S10 nástěnné svítidlo 1x31W, LED, reg. Dali	ks	5	0	5 728,15 Kč	28 640,75 Kč	0,00 Kč	-28 640,75 Kč
7.	SP1 stropní/závěsné svítidlo 2x54W, T5, včetně světelných zdrojů a příslušenství	ks	32	52	566,95 Kč	18 142,40 Kč	29 481,40 Kč	11 339,00 Kč
8.	SP2 stropní/závěsné svítidlo 1x54W, T5, včetně světelného zdroje a příslušenství	ks	43	20	538,05 Kč	23 136,15 Kč	10 761,00 Kč	-12 375,15 Kč
9.	SP3 stropní/nástěnné svítidlo 1x15W, LED, včetně světelného zdroje	ks	7	0	674,90 Kč	4 724,30 Kč	0,00 Kč	-4 724,30 Kč
10.	L1 závěsná napájecí lišta kombinovaná 1x54W, T5, včetně příslušenství	ks	4	0	870,40 Kč	3 481,60 Kč	0,00 Kč	-3 481,60 Kč
11.	L3 stropní/nástěnný adaptér 230V	ks	6	0	479,40 Kč	2 876,40 Kč	0,00 Kč	-2 876,40 Kč
12.	V5 venkovní přisazené svítidlo 1x15W, LED, IP65, včetně světelného zdroje	ks	3	3	1 515,55 Kč	4 546,65 Kč	4 546,65 Kč	0,00 Kč
13.	- poplatky za recyklaci svítidel	ks	159	138	7,14 Kč	1 135,26 Kč	985,32 Kč	-149,94 Kč
14.	- poplatky za recyklaci světelných zdrojů	ks	168	310	2,13 Kč	357,00 Kč	658,75 Kč	301,75 Kč
15.	Montáž svítidel	ks	175	138	278,12 Kč	48 671,00 Kč	38 380,56 Kč	-10 290,44 Kč
Celkem						347 616,09 Kč	346 358,06 Kč	-1 258,03 Kč



IV. etapa - elektrické rozvody 2.NP, venkovní plochy

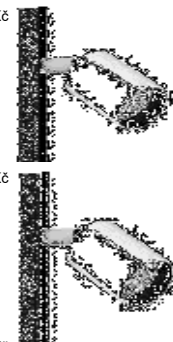
No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Počet nový	Jedn. cena	Cena celkem	Cena celkem nová	Rozdíl cen
<i>Svítlidla a příslušenství</i>								
1.	S1 nástěnné svítidlo 1x39W, LED	ks	11	11	4 838,20 Kč	53 220,20 Kč	53 220,20 Kč	0,00 Kč
2.	S2 nástěnné svítidlo 1x20W, LED	ks	22	34	2 277,15 Kč	50 097,30 Kč	77 423,10 Kč	27 325,80 Kč

3.	S3	závěsné svítidlo 2x54W, T5, včetně příslušenství	ks	45	0	3 861,55 Kč	173 769,75 Kč	0,00 Kč	-173 769,75 Kč			
	S3	závěsné svítidlo 2x54W, T5, včetně příslušenství - nové. Zavěšené svítidlo, boky svítidla hliníkový profil, difuzor mikroprizmatický optický systém, přímo/nepřímá distribuce světla. elexovaný hliník	ks	0	47	5 251,50 Kč	- Kč	246 820,50 Kč	246 820,50 Kč			
4.	S4	světlomet do lišty 1x19W, LED, včetně příslušenství	ks	3	8	1 320,05 Kč	3 960,15 Kč	10 560,40 Kč	6 600,25 Kč			
5.	S5	závěsné svítidlo 1x15W, LED, včetně světelného zdroje a příslušenství	ks	1	0	4 105,50 Kč	4 105,50 Kč	0,00 Kč	-4 105,50 Kč			
6.	S6	stolní lampa 1x6W, LED, včetně světelného zdroje	ks	1	0	1 192,55 Kč	1 192,55 Kč	0,00 Kč	-1 192,55 Kč			
7.	S7	nástěnné svítidlo 1x19W, LED, IP44	ks	3	0	2 125,85 Kč	6 377,55 Kč	0,00 Kč	-6 377,55 Kč			
	S7	nástěnné svítidlo, těleso ocelový plech, difuzor triplex opál mat, LED 7,8W/1320lm, 3000K, IP 44	ks	0	4	5 452,00 Kč	- Kč	21 808,00 Kč	21 808,00 Kč			
8.	S8	LED pásek 10W/m teple bílá/12V v hliníkovém profilu s čířým difuzorem s propustností 75% včetně příslušenství	ks	1	1	694,45 Kč	694,45 Kč	694,45 Kč	0,00 Kč			
9.	S9	závěsné svítidlo 1x37W, LED	ks	11	22	3 842,00 Kč	42 262,00 Kč	84 524,00 Kč	42 262,00 Kč			
	S15	závěsné svítidlo LED	ks	0	1	3 840,64 Kč	- Kč	3 840,64 Kč	3 840,64 Kč			
10.	S10	nástěnné svítidlo 1x31W, LED, reg. Dali	ks	8	0	5 728,15 Kč	45 825,20 Kč	0,00 Kč	-45 825,20 Kč			
11.	S11	stojací lampa 2x55W+1x28W, TC-L, včetně světelných zdrojů	ks	2	0	7 135,75 Kč	14 271,50 Kč	0,00 Kč	-14 271,50 Kč			
12.	S12	podhledové svítidlo 1x32W, LED, reg. Dali, včetně příslušenství	ks	12	0	1 847,90 Kč	22 174,80 Kč	0,00 Kč	-22 174,80 Kč			
13.	S13	podhledové svítidlo 1x4W, LED, reg. Dali, včetně příslušenství	ks	10	0	1 935,45 Kč	19 354,50 Kč	0,00 Kč	-19 354,50 Kč			
14.	SP1	stropní/závěsné svítidlo 2x54W, T5, včetně světelných zdrojů a příslušenství	ks	9	4	566,95 Kč	5 102,55 Kč	2 267,80 Kč	-2 834,75 Kč			
15.	SP2	stropní/závěsné svítidlo 1x54W, T5, včetně světelného zdroje a příslušenství	ks	16	24	538,05 Kč	8 608,80 Kč	12 913,20 Kč	4 304,40 Kč			
16.	SP4	závěsné svítidlo 2x54W, T5, včetně světelných zdrojů a příslušenství	ks	2	2	566,95 Kč	1 133,90 Kč	1 133,90 Kč	0,00 Kč			
17.	L2	stropní napájecí lišta 230V, tříokruhová, včetně příslušenství	ks	1	4	606,05 Kč	606,05 Kč	2 424,20 Kč	1 818,15 Kč			
18.	V1	venkovní nástěnné svítidlo 1x9W, LED, IP55	ks	6	10	2 052,75 Kč	12 316,50 Kč	20 527,50 Kč	8 211,00 Kč			
	V7	venkovní nástěnné svítidlo 1x9W, LED, IP55	ks	0	1	2 052,75 Kč	- Kč	2 052,75 Kč	2 052,75 Kč			
19.	V2	venkovní nástěnné svítidlo 1x4,5W, LED, IP66	ks	16	16	4 154,80 Kč	66 476,80 Kč	66 476,80 Kč	0,00 Kč			
20.	V3	venkovní zemní svítidlo 1x14W, LED, IP67, včetně příslušenství	ks	8	8	6 060,50 Kč	48 484,00 Kč	48 484,00 Kč	0,00 Kč			
21.	V4	venkovní zemní svítidlo 1x3W, LED, IP67, včetně příslušenství	ks	3	0	2 199,80 Kč	6 599,40 Kč	0,00 Kč	-6 599,40 Kč			
22.	V6	venkovní přisazené svítidlo 1x12W, LED, IP65, včetně příslušenství	ks	4	0	7 917,75 Kč	31 671,00 Kč	0,00 Kč	-31 671,00 Kč			
23.	-	poplatky za recyklaci svítidel	ks	192	137	7,14 Kč	1 370,88 Kč	978,18 Kč	-392,70 Kč			
24.	-	poplatky za recyklaci světelných zdrojů	ks	136	334	2,13 Kč	289,00 Kč	709,75 Kč	420,75 Kč			
25.		Montáž svítidel	ks	195	144	278,12 Kč	54 233,40 Kč	40 049,28 Kč	-14 184,12 Kč			
Celkem							674 197,73 Kč	696 908,65 Kč	22 710,92 Kč			

Osvětlení vitrín

No.	Popis položky	Jednotka	Počet	Počet nový	Jedn. cena	Cena celkem	Cena celkem nová	Rozdíl cen
<i>Svítidla a příslušenství</i>								
1.	VT1 osvětlení stojací vitríny (rozměr 600x600x1250mm) 1x24W, LED, reg., včetně příslušenství	ks	16	0	5 404,05 Kč	86 464,86 Kč	0,00 Kč	-86 464,86 Kč
2.	VT2 osvětlení stojací vitríny (rozměr 1200x600x1250mm) 1x36W, LED, reg., včetně příslušenství	ks	21	0	7 671,25 Kč	161 096,25 Kč	0,00 Kč	-161 096,25 Kč
3.	VT3 osvětlení atypické vitríny v okně ambitu včetně příslušenství	ks	17	0	2 217,74 Kč	37 701,64 Kč	0,00 Kč	-37 701,64 Kč

VT4	osvětlení 1 vitríny v okně ambitu 8x2W, LED, reg. (oboustranné). Sada miniaturních směrovatelných svítidel s přímým vyzařováním. Svítidla jsou vyrobená z tlakově litého hliníku, optická část z čirého termoplastu. Svítidlo je otočné o 360° kolem vertikální osy a naklopatelné o 45° od horizontální osy. Svítidla jsou pohyblivě uchycená v nosné napájecí liště malého napětí, celá sestava je uzpůsobená pro montáž do okenní vitríny	ks	0	8	2 217,74 Kč		17 741,92 Kč	17 741,92 Kč
VT5	Osvětlení 1 vitríny v okně ambitu 4x2W, LED, reg. (jednostranné). Sada miniaturních směrovatelných svítidel s přímým vyzařováním. Svítidla jsou vyrobená z tlakově litého hliníku, optická část z čirého termoplastu. Svítidlo je otočné o 360° kolem vertikální osy a naklopatelné o 45° od horizontální osy. Svítidla jsou pohyblivě uchycená v nosné napájecí liště malého napětí, celá sestava je uzpůsobená pro montáž do okenní vitríny	ks	0	9	2 217,74 Kč		19 959,66 Kč	19 959,66 Kč
4.	- poplatky za recyklaci svítidel	ks	54	54	7,14 Kč	385,56 Kč	385,56 Kč	0,00 Kč
Celkem						285 648,31 Kč	38 087,14 Kč	-247 561,17 Kč



1 307 462,12 Kč 1 081 353,85 Kč -226 108,28 Kč