

Změnový list č. 28

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

Část: **Ředitelství HMT**

Název: **Kanalizace autodvůr**

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:

Nepředvídatelná okolnost

Technický popis změny:

Na základě kamerových zkoušek provedených společností ČEVAK bylo zjištěno, že stávající sdružená kanalizace je v havarijním stavu a neplní svoji funkci a tím je nutné ji neprodleně nahradit novou. Navržené řešení zahrnuje nové kanalizační potrubí přes autodvůr s novým napojením na veřejnou kanalizační síť.

Cenový dopad (je-li nějaký) : **267 184,39 bez DPH** - 0 Kč + 267 184,39 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 28

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	267 184,39
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	267 184,39
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	267 184,39	56 108,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	323 293,11
-------------------	----------	------------	-------------------

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 28

Místo:

Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	267 184,39	323 293,11
	ZTI venkovní kanalizace v autodvoře	162 288,91	196 369,58
	Připojení vč. svodů a ekodrenů na autodvoře	104 895,48	126 923,53
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	267 184,39	323 293,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HMT - ZL 28

Objekt: Připojení vč. svodů a ekodrenů na autodvoře

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	104 895,48
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	104 895,48

DPH základní	21,00%	ze	104 895,48	22 028,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	126 923,53
-------------------	----------	------------	-------------------

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 28

Objekt: Připojení vč. svodů a ekodrenů na autodvoře

Místo: Datum: 20. 9. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	104 895,48
HSV - Práce a dodávky HSV	85 753,21
1 - Zemní práce	28 369,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	44 680,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	833,00
998 - Přesun hmot	9 669,42
PSV - Práce a dodávky PSV	10 501,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 651,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 850,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 160,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	481,27
VRN3 - Zařízení staveniště	481,27
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	104 895,48

ROZPOČET

Stavba: HMT - ZL 28

Objekt: Připojení vč. svodů a ekodrenů na autodvoře

Místo: Datum: 20. 9. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

104 895,48

HSV - Práce a dodávky HSV

85 753,21

1 - Zemní práce

28 369,89

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	36,400	62,60	2 278,64
4	K	113107112	Odstranění podkladu plochy 200 m2 kam.těžené - štěrk atp. tl. 15 - 20 cm	m2	36,400	38,42	1 398,49
3	K	132201109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	16,800	165,75	2 784,60
2	K	132201111	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 kanalizace ve dvoře a v ambitu	m3	16,800	506,60	8 510,88
5	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dočištění dna jámy	m3	2,400	780,00	1 872,00
6	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10 m pro provedení zpětných zásypů	m3	10,800	31,62	341,50
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,400	242,25	2 034,90
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	19,200	53,98	1 036,42
9	K	171101131	Uložení sypaniny na skládku	m3	8,400	57,12	479,81
10	K	174101101	Zpětný zásyp rýhy vytěženou zeminou se zhutněním	m3	10,800	76,16	822,53
13	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	6,100	276,00	1 683,60
"zásyp původní trasy kanalizace"6,1					6,100		
11	K	175101201	Obsyp drenážního potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	8,400	304,30	2 556,12
12	K	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	8,400	306,00	2 570,40
					8,4		8,400

3 - Svislé a kompletní konstrukce

44 680,90

27	K	312231135	Zdivo výplňové z cihel dl 250 mm pevnosti P 15 na SMS 5 MPa	m3	5,630	5 230,00	29 444,90
"zazdívká po nové přípojce"1,33					1,330		
4,3					4,300		
Součet					5,630		
14	K	389381001R02	Dobetonování prostoru pod objektem	m3	2,800	4 370,00	12 236,00
2,8					2,800		
34	M	286131290R02	Potrubí kanalizační KG 100 vč. tvarovek a zatažení	m	10,000	300,00	3 000,00
10					10,000		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 200,00

32	K	612351131R	Hrubá omítka jádroválnějších stěn ručně	m2	11,000	200,00	2 200,00
----	---	------------	---	----	--------	--------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

833,00

33	K	971024581	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MV nebo MVC tl do 900 mm	m3	0,350	2 380,00	833,00
0,35					0,350		

998 - Přesun hmot

9 669,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	16,693	579,25	9 669,42

PSV - Práce a dodávky PSV

10 501,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 651,00

30	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svisté přitavením pásu NAIP	m2	11,000	103,00	1 133,00
31	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERAL (V60S40)	m2	13,200	115,00	1 518,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 850,00

28	K	721210812R02	ZTI, vybourání, likvidace, nový materiál	kpl	1,000	7 850,00	7 850,00
----	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 160,00

29	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	32,000	255,00	8 160,00
			"práce spojené s hlavním svodem"16		16,000		
			"práce spojené s napojením nové stoupačky"16		16,000		
			Součet		32,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

481,27

VRN3 - Zařízení staveniště

481,27

26	K	030001000	VRN 0,5%	%	0,005	96 254,00	481,27
----	---	-----------	----------	---	-------	-----------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HMT ZL 28

Objekt: 28 - ZTI venkovní kanalizace v autodvoře

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: #REF!

Objednatel:

#REF!

IČ: #REF!

DIČ: #REF!

Zhotovitel:

#REF!

IČ: #REF!

DIČ: #REF!

Projektant:

#REF!

IČ: #REF!

DIČ: #REF!

Zpracovatel:

#REF!

IČ: #REF!

DIČ: #REF!

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	162 288,91
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	162 288,91

DPH základní	21,00%	ze	162 288,91	34 080,67
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	196 369,58
-------------------	--------------	-------------------

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 28

Objekt: 28 - ZTI venkovní kanalizace v autodvoře

Místo: Datum: #REF!

Objednatel: #REF! Projektant: #REF!

Zhotovitel: #REF! Zpracovatel: #REF!

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	162 288,91
HSV - Práce a dodávky HSV	155 781,50
1 - Zemní práce	60 356,55
2 - Zakládání	2 267,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	57 969,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 600,00
8 - Trubní vedení	23 399,32
998 - Přesun hmot	5 189,51
PSV - Práce a dodávky PSV	5 700,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 700,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	807,41
VRN3 - Zařízení staveniště	807,41
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	162 288,91

ROZPOČET

Stavba: HMT ZL 28

Objekt: 28 - ZTI venkovní kanalizace v autodvoře

Místo: Datum: #REF!

Objednatel: #REF! Projektant: #REF!

Zhotovitel: #REF! Zpracovatel: #REF!

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

Náklady z rozpočtu

162 288,91

HSV - Práce a dodávky HSV

155 781,50

1 - Zemní práce

60 356,55

1	K	113107112	Odstranění podkladu plochy 200 m2 kam.těžené - štěrk atp. tl. 15 - 20 cm	m2	44,000	38,42	1 690,48
					30+14		44,000
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	43,600	165,75	7 226,70
					21,6+12+10		43,600
2	K	132201111	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 kanalizace ve dvoře	m2	43,600	506,60	22 087,76
					21,6+12+10		43,600
4	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dočištění dna jámy	m3	5,800	738,00	4 280,40
					2,8+3		5,800
5	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10 m pro provedení zpětných zásypů	m3	28,100	31,62	888,52
					13,6+8+6,5		28,100
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,300	242,25	5 159,93
					10,8+4+6,5		21,300
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49,400	53,98	2 666,61
					24,4+12+13		49,400
8	K	171101131	Uložení sypaniny na skládku	m3	21,300	57,12	1 216,66
					10,8+4+6,5		21,300
9	K	174101101	Zpětný zásyp rýhy vytěženou zeminou se zhutněním	m3	28,100	76,16	2 140,10
					13,6+8+6,5		28,100
10	K	175101201	Obsyp drenážního potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	21,300	304,30	6 481,59
					10,8+4+6,5		21,300
11	K	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	21,300	306,00	6 517,80
					10,8+4+6,5		21,300

2 - Zakládání

2 267,12

19	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	1,667	1 360,00	2 267,12
					3/1,8 "3m3"		1,667

3 - Svislé a kompletní konstrukce

57 969,00

14	M	286131290R03	Potrubí kanalizační DN300, vč. napojení do šachet a odbočky pro napojení chodníku z hlavního potrubí + 10 ks tvarovek DN 300	m	45,000	1 067,00	48 015,00
					30+15		45,000
22	K	319271111	Zdivo šachtic z cihel betonových dl 290 mm na MC	m3	1,800	5 530,00	9 954,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500	2 640,00	6 600,00

"zabetonování dna pod šachtou"2,5 2,500

8 - Trubní vedení

23 399,32

13	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	38,000	12,82	487,16
12	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 887,08	7 774,16
23	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,800	2 610,00	15 138,00

998 - Přesun hmot

5 189,51

15	K	999281111	Přesun hmot pro opravu a údržbu do výšky 25 m	t	8,660	599,25	5 189,51
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

5 700,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 700,00

21	K	721111126R01	Vymazání spojů kanalizace v kamen. žlabu	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
17	K	721173316R02	Vložení odbočky (vsazení) pod objektem vč. materiál	m	1,000	2 000,00	2 000,00
18	K	721173317R01	Vložení odbočky vč. materiálu	m	1,000	1 000,00	1 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

807,41

VRN3 - Zařízení staveniště

807,41

16	K	030001000	VRN _0,5%	%	0,005	161 481,00	807,41
----	---	-----------	-----------	---	-------	------------	--------