

SUMÁŘ - změny

1. ŠTERKOVÁNÍ SLOUPŮ + výmalba		MH	poč. MJ	Kč/MJ	celkem	
613142001	Potažení vnitřních piliřů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	293,600	236,00	69 289,60	CS ÚRS 2018 01
613135011	Vyrovnaní podkladu vnitřních piliřů nebo spoulpů tmelem tl. do 2 mm	m2	293,600	195,00	57 252,00	CS ÚRS 2018 01
613473115	Příplatek k vnitřní omítce piliřů a sloupů ze suché směsi vápenocementové za zabudované rohové profily 7,3*2*32 + (4*(6*3+4*4,25))	m	358,000	72,10	25 811,80	CS ÚRS 2018 01
945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	20,000	2 585,30	51 706,00	CS ÚRS 2015 02
784181115	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00m	m2	293,600	20,90	6 136,24	
784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00m	m2	293,600	63,00	18 496,80	
Celkem stěrkování a výmalba					228 692,44	

komentář: z důvodu nutnosti opatření sloupů protipožárním materiálem si investor objednal přestěrkování a výmalbu sloupů z důvodu zvýšení pevnosti rohů při úderu míčem

3. Rastr - světla						
1.	STPM	Stojna prostorová 30	54	ks	1 157,0 Kč	62 478,0 Kč
1.A	STPM	Stojna prostorová 30	95	ks	1 157,0 Kč	109 915,0 Kč
2.	SSPM	Spojka stojny STPM	50	ks	232,7 Kč	11 635,0 Kč
2.A	SSPM	Spojka stojny STPM	81	ks	232,7 Kč	18 848,7 Kč
3.	DZM9	Držák závitové tyče	100	ks	175,5 Kč	17 550,0 Kč
4.		Závitová tyč M8/1,0m	100	ks	84,5 Kč	8 450,0 Kč
5.		Velkoplošná podložka	4	bal	752,7 Kč	3 010,8 Kč
6.		Matice M8 (100ks)	5	bal	760,5 Kč	3 802,5 Kč
7.	OK2	Ochranná krytka stojny	20	ks	78,0 Kč	1 560,0 Kč
7.A	OK2	Ochranná krytka stojny	14	ks	78,0 Kč	1 092,0 Kč
	sleva dodavatele po jednání		1	ks	-16000	-16000
CELKEM bez DPH (CZK)						222 342,0 Kč
Celkem rast světél					222 342,00	

komentář: z důvodu osazení světél, tak aby byla rovnoměrně rozvržená po celé hale, bylo nutné doplnit rastr pro světla

4. Ocelové konstrukce					1 832 433,19	
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	5 086,400	8,30	42 217,12	CS ÚRS 2015 02
	650,0 "zádveří"		0,000			
	předělání stávajících páždíků - 423m x 14,4kg		6 092,000			
	výměna pro okna + vrata 20*6m U 160		2 256,000			
	doplnění U 160 + UPE 160 a 100		-3 261,600			
553960019	Ocelové hutní profily - dodávka	kg	1 673,400	29,30	49 030,62	
	"zádveří"		0,000			
	"zesílení OK haly"		-3 261,600			
	výměna pro okna + vrata 20*6m U 160		2 256,000			
	vyložení pro U 160 24cm - 61m		1 155,000			
	pásovina 40x3 - pro vyložení panelů 24m		24,000			
	pásovina 70x10 - 18cm - 36m		198,000			
	železo pro styk dvou panelů jekl 100x100/5, 90m		1 302,000			
	Součet		1 673,400			
998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	7,765	750,00	5 824,05	CS ÚRS 2015 02
767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1 377,000	106,00	145 962,00	CS ÚRS 2018 01
	vyložení pro U 160 24cm - 61m		1 155,000			
	pásovina 40x3 - pro vyložení panelů 24m		24,000			
	pásovina 70x10 - 18cm - 36m		198,000			
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	5 760,000	80,50	463 680,00	CS ÚRS 2018 01
	rozšíření styčné plochy pro panely		1 100,000			

	ohýbaný plech pro kotvení stěnového panelu		100,000			
	železo pro styk dvou panelů jechl 100x100/5, 90m		90,000			
945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	98,000	2 585,30	253 359,40	CS ÚRS 2015 02
položky	Rozšíření styčné plochy pro panely 90x3 pásovina	m	1 200,000	61,80	74 160,00	
	navýšení oproti zadání - ohýbaný profil styk stěna + panel	m	100,000	298,00	29 800,00	
	L profil na vyrovnání střechy 90x90x3	m	1 000,000	344,00	344 000,00	
	jeřáb 100t -	den	11,000	35 000,00	385 000,00	
	demontáž a zpětná montáž zavětrování u oken	ks	4,000	9 850,00	39 400,00	
Celkem ocelové konstrukce					1 832 433,19	

komentář: po odhalení stávajícího opláštění se ukázala křivost stávající konstrukce, bylo nutné veškeré vodorovné prvky předsazovat, veškeré střešní prvky dorovnávat do roviny tak aby se mohl osadit střešní panel, dále se musela rozšířit styčná plocha kotvení panelů z důvodu nutnosti rozdělení panelu na 2 části (1ks byl nevyrobitelný) - z těchto důvodů se stavba prodlužuje, pronájem jeřábu a konec termínu se posouvá na 5.11.2018

5.	Parapety KZS, doplnění izolace pod KZS					
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	77,049	60,8	4 684,58	CS ÚRS 2015 02
	východní strana 48*0,6*1,05		30,24			
	severní strana 12*0,6*1,05		7,56			
	západní strana (6+48+9+2-2,7)*0,6*1,05		39,249			
628321340	<i>pás těžký asfaltovaný tl. 40 mm (V60S40)</i>	<i>m2</i>	<i>77,049</i>	<i>60,8</i>	<i>4 684,58</i>	<i>CS ÚRS 2015 02</i>
	východní strana 48*0,6*1,05		30,24			
	severní strana 12*0,6*1,05		7,56			
	západní strana (6+48+9+2-2,7)*0,6*1,05		39,249			
711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	49,497	85,5	4 231,99	CS ÚRS 2015 02
	původní zadání z SOD: ((0,12+30,425+2,735+15,32+0,12+0,12+6,89+3,92+12,96+6,67+0,12)*2-13,75-6,67-0,12-0,12-4,68-2,735)*0,6		-78,435			
	nové zadání: východní strana 48*1,2*1,05		60,48			
	nové zadání: severní strana 12*1,2*1,05		15,12			
	nové zadání: západní strana (6+48+9+2-2,7)*0,8*1,05		52,332			
Celkem					13 601,15	

komentář: nutnost opatření venkovní hydroizolace objektu + doplnění nopové fólie za opěrnou stěnou, kde nebude nutné provádět marmolit

6.	Ostatní HSV práce					
	posunutí nadpraží kvůli změně výšky podlahy				3 000,00	
	zednické práce pro elektriku - vysekání rýhy v dlažbě a opět. Zapravení				10 000,00	
	vyrovnání nerovnosti plynosilikátu				20 000,00	
	celkem ostatní práce				33 000,00	

komentář: po demontáži stávající pohlahy se musela zvýšit výška navržené skladby tak aby nebyla porušena stávající izolace patek sloupů. Po zdemontování stávajícího opláštění bylo nutno vyhotovit vyrovnání štítu (zděného). Pro doplňující elektroinstalační práce bylo nutno vytvořit rýhu pro kabely a následně opětovně zapravit

7.	Elektro - doplnění					
741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg		kus	1,000	820,00	820,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	1			1,000		
	Součet			1,000		
35713112	<i>rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře s montážní deskou 650x400x210, VP72G</i>		<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>4 890,00</i>	<i>4 890,000</i>
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	1			1,000		
	Součet			1,000		
741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů		kus	10,000	50,00	500,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	5+5			10,000		
	Součet			10,000		
34561658	<i>svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 1,5 mm2</i>		<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>18,50</i>	<i>185,000</i>
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	5+5			10,000		
	Součet			10,000		
741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu		kus	8,000	852,00	6 816,000

	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 3+3+2 Součet				8,000 8,000		
35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A		kus	6,000	292,00		1 752,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 3+3 Součet			6,000 6,000			
35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A		kus	2,000	292,00		584,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 2 Součet			2,000 2,000			
741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu		kus	5,000	150,00		750,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 1+2+2 Součet			5,000 5,000			
35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A		kus	1,000	852,00		852,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 1 Součet			1,000 1,000			
35822404R	motorový spouštěč 3pólový SM123 - 0,63A		kus	2,000	3 645,00		7 290,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 2 Součet			2,000 2,000			
35822406R	motorový spouštěč 3pólový SM123 - 6,3A		kus	2,000	3 683,00		7 366,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 2 Součet			2,000 2,000			
741321031	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A bez krytu		kus	2,000	1 153,00		2 306,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 1+1 Součet			2,000 2,000			
35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0.03 A		kus	2,000	2 364,00		4 728,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 1+1 Součet			2,000 2,000			
741330042	Montáž stykačů střídavých vestavných třípólových do 25 A		kus	4,000	662,00		2 648,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 2+2 Součet			4,000 4,000			
35821106R	stykačová reverzační kombinace 3RA1316-8XB30-1APO		kus	2,000	3 950,00		7 900,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 1+1 Součet			2,000 2,000			
741330331	Montáž ovladačů tlačítkový vestavný vč. spínací jednotky 1/1		kus	10,000	480,00		4 800,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" "doplnění RO1 - ovládání sítě a košů" 2+4+4 Součet			10,000 10,000			
35812100R	ovládání hlavice otočná s klíčkem ZB4BG212		kus	2,000	2 930,00		5 860,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 2 Součet			2,000 2,000			
35812102R	ovládání hlavice stiskací ZB5AA1 - bílá		kus	8,000	2 830,00		22 640,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 4+4 Součet			8,000 8,000			
35812104R	ovládání hlavice stiskací ZB5AA1 - bílá		kus	8,000	2 830,00		22 640,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 4+4 Součet			8,000 8,000			
35812106R	polosestava kontaktů ZB5AZ105		kus	10,000	633,30		6 333,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 2+4+4 Součet			10,000 10,000			
741110053	Montáž trubky plastové ohebné D přes 35 mm uložená volně		m	120,000	85,00		10 200,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01" "viz. výkresy D.EL.02-04" 35+35+50			120,000			

	Součet			120,000		
34571076	trubka elektroinstalační ohebná z PVC KOPOFLEX 40	m	120,000	58,00		6 960,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	35+35+50		120,000			
	Součet		120,000			
741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	28,000	123,00		3 444,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	18+10		28,000			
	Součet		28,000			
34571012	lišta elektroinstalační vkladací 40 x 15	m	28,000	88,00		2 464,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	18+10		28,000			
	Součet		28,000			
741112042	Montáž krabice nástěnná kovová čtyřhranná 120x120 mm	kus	4,000	480,00		1 920,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	2+2		4,000			
	Součet		4,000			
34571428R	krabice nástěnná se svorkovnicí krabicovou šroubovací, DK 0402 GZ, IP66	kus	4,000	362,30		1 449,200
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	2+2		4,000			
	Součet		4,000			
741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	300,000	50,30		15 090,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	75+60+35+45+85		300,000			
	Součet		300,000			
34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	300,000	48,30		14 490,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	75+60+35+45+85		300,000			
	Součet		300,000			
741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	240,000	50,30		12 072,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	45+70+65+60		240,000			
	Součet		240,000			
34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	240,000	46,80		11 232,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	45+70+65+60		240,000			
	Součet		240,000			
741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	21,000	380,00		7 980,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	2+3+5+3+2+3+3		21,000			
	Součet		21,000			
34551140r	zásuvka s krytem 2P+PE 10/ 16A 5518N-C02540M IP54, pro průběžnou montáž	kus	18,000	362,50		6 525,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	1+3+4+3+1+3+3		18,000			
	Součet		18,000			
34551145R	zásuvka s krytem 2P+PE 10/ 16A IP54, s ochranou proti přepětí - složení: 3903N-C06541M + 5595N-C2357B	kus	3,000	2 760,00		8 280,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	1+1+1		3,000			
	Součet		3,000			
741313075	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí základní, vlhké	kus	1,000	460,00		460,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	1		1,000			
	Součet		1,000			
35811253R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová, D4110, IP44	kus	1,000	362,50		362,500
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	1		1,000			
	Součet		1,000			
741853931R	Přepojení elektromotorů pohonu sítí s přepínačem reverzačním do 1 kW	kus	2,000	780,00		1 560,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"					
	"viz. výkresy D.EL.02-04"					
	1+1		2,000			
	Součet		2,000			

742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	270,000	50,30	13 581,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	70		70,000		
	Mezísoučet JYTY		70,000		
	100		100,000		
	Mezísoučet FTP		100,000		
	100		100,000		
	Mezísoučet DERBY		100,000		
	Součet		270,000		
34126117R	kabel sdělovací JYTY 14x0,8	m	100,000	36,90	3 690,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	100		100,000		
	Součet		100,000		
34126166R	kabel sdělovací FTP Cat6	m	100,000	21,30	2 130,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	100		100,000		
	Mezísoučet FTP		100,000		
	Součet		100,000		
34126168R	Kabel s koncovkami pro časomíru DERBY - délka 100m	kus	1,000	0,00	0,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	"propojovací kabel mezi hlavní tabulí a časomírou DERBY"				
	1		1,000		
	Mezísoučet DERBY		1,000		
	Součet		1,000		
742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	1,000	400,00	400,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	1		1,000		
	Součet		1,000		
37451244	zásuvka data 1xRJ45, složení zásuvky: 3903N-C06541M+1711277-1+RJ45C6AS - osmipólová Cat 6A stíněná	kus	1,000	450,00	450,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	1		1,000		
	Součet		1,000		
742340001R	Přemístění stávajícího rozvaděče RT světlené tabule	kus	1,000	3 600,00	3 600,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	1		1,000		
	Součet		1,000		
HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	46,000	288,00	13 248,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	"demontáž stávající elektroinstalace"16		16,000		
	"úprava konstrukce a krycích masek rozvaděče HR"20		20,000		
	"úprava kabelové trasy do rozvodny"10		10,000		
	Součet		46,000		
HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	10,000	1 000,00	10 000,000
	"viz. technická zpráva D.EL.01"				
	"viz. výkresy D.EL.02-04"				
	"výchozí revize doplněných rozvodů"10		10,000		
	Součet		10,000		
	sleva dodavatele po jednání	soub	1	23000	
Celkem elektro				240 247,70	

komentář: doplnění elektroinstalace investorem

8	ZÁKLOP OPĚRNÉ STĚNY				
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	645,3	80,5	51 946,65 CS ÚRS 2018 01
	jekl 80x80x*3 hmotnost 7,17 kg/mb		645,3		
	délka (0,8+1,0)*50ks = 90bm				
767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti p5es 10 do 20 kg	kg	645,3	56,9	36 717,57 CS ÚRS 2018 01
	jekl 80x80x*3 hmotnost 7,17 kg/mb		645,3		
	> 1 ks = 12,91 = (0,8+1,0) * 7,17				
	délka (0,8+1,0)*50ks = 90bm				
762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	100	105,4	10 540,00 CS ÚRS 2017 01
	trámky 60x60mm, délka 50bm*x		100		

605111120	řezivo jehličnaté SM 4 - 5 m tl. 24 mm jakost II	m3	0,403	9 000,00	3 628,80	CS ÚRS 2015 02
	0,06*0,06*100*1,12		0,403			
762341675	Montáž bednění štitových okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku	m2	60	323,2	19 392,00	CS ÚRS 2017 01
	50bm*1,2šířka		60			
607262860	deska dřevoštěpková OSB 3 PD4 broušená 2500x675x25 mm	m2	67,2	390,7	26 255,04	CS ÚRS 2017 01
	50*1,2*1,12		67,2			
762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	4,8	891,9	4 957,05	CS ÚRS 2017 01
	přepočet na m3: 60m2*0,08		4,8			
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,403	1 249,70	503,88	CS ÚRS 2017 01
998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,282	1 143,00	322,6	
	700kg/m3 = 0,403m3*700kg					
919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	63	46,3	2 916,90	CS ÚRS 2017 02
	50*1,2*1,05		63			
28321014	Fólie hydroizolační střešní tl. 1,2mm š 1300mm šedá	m2	63	188	11 844,00	CS ÚRS 2017 02
	50*1,2*1,05		63			

169 024,49

komentář: na žádost investora se doplnil na navrhnoutou konstrukci záklop z OSB desek, pro zvýšení bezpečnosti proti pádu osob a uživatelské výhody (zapadání listů, snůh)

9.	zvětšení výměr ordexal + kastlíky ordexal				44 279,00	
	zvětšení plochy ordexal z důvodu vyložení panelů - ordexal	m2	38,5	1062	40887	
	nátěr podobná RAL 7037	m2	26	130,46	3 392,00	

komentář: z důvodu nutnosti předsazení konstrukce se zvětšila výměra obložení protipožárního materiálu

10.	Odstranění stávající hydroizolace				88 333,83	
	odstranění stávající lepenky	m2	1418,63	44,407	62 997,10	
	likvidace	t	6,667561	3800	25 336,73	

komentář: na současnou hydroizolaci nebylo možné nalepit novou. Izolace nebyla přilnutá k podkladnímu betonu a znemožňovala přilepení nové z tohoto důvodu se lepenka musela zdemontovat a zlikvidovat

11.	ZTI - položení kanalizace				35 000,00	
	uložení gajgru včetně obetonování, zásypu,	ks	4	3500	14000	
	demontáž původní kanalizace včetně likvidace	ks	1	4350	4350	
	zemní práce	ks	1	3250	3250	
	nové potrubí včetně kolen, odboček a zásypu	m	12	1116,67	13 400,04	

komentář: investor si objednal opravu dešťové kanalizace (napojení svodů na stávající kanalizaci)

14.	Akustický podhled v tělocvičně				124 320,00	
	Rastr z UA profilů- nutno použít ve vazbě na vzdálenost vazníků cca 1600 mm	m2	1 554,000	80,00	124 320,00	CS ÚRS 2015 02

komentář: příplatek za použití UA/CD - nelze kotvit do střešního pláště ale pouze do vazníků (vzdálenost vazníků cca 1600)☑

15.	Topení		Množství	jedn.cena	cena celkem
	ventily	ks	34	184 Kč	6 240 Kč
	růžice 3/8" + 1/2"	ks	10	120 Kč	1 200 Kč
	prodloužení 3/4"	ks	5	36 Kč	180 Kč
	šrouby radiátor.komplet	ks	68	60 Kč	4 080 Kč
	materiál uhlík. ocel	soub	1	3 600 Kč	3 600 Kč
	vedl.náklady (autogen)	soub	1	1 200 Kč	1 200 Kč
	montáže	soub	1	12 200 Kč	12 200 Kč
	přesun hmot	soub	1	2 176 Kč	2 176 Kč
	dodávka hydrantového ventilu včetně	soub	1	4 776 Kč	4 776 Kč
	zaslepení ÚT	soub	1	3 000 Kč	3 000 Kč
	Topení				38 652 Kč

komentář: z důvodu zvýšení komfortu byly doplněny ventily, které umožňují při opravě tělesa vyměnit pouze revidovaný prvek a nemusí se vypouštět celá otopná sestava na žádost investora

REKAPITULACE

1.	ŠTERKOVÁNÍ SLOUPŮ + výmalba - vícenáklad	228 692,44
3.	Rastr - světla	222 342,00
4.	Ocelové konstrukce	1 832 433,19
5.	Parapety KZS, doplnění izolace pod KZS	13 601,15
6.	Ostatní HSV práce	33 000,00
7.	Elektro - doplnění	240 247,70
8.	základ	169 024,49
9.	zvětšení výměr ordexal + kastlíky ordexal	44 279,00
10.	Odstranění stávající hydroizolace	88 333,83
11.	ZTI - položení kanalizace	35 000,00
14.	Akustický podhled v tělocvičně	124 320,00
15.	Topení	38 651,95
	Celkem dodatek č. 3	3 069 926