

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S2	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Včetně vodících lišt, které budou umístěny na ostění a v místě pásků mezi jednotlivými okny

Elektrické ovládání žaluzií po jednotlivých oknech a po místnostech

139	767024	D+M Prvku Z24	m	40,00000	7 400,00	296 000,00
-----	--------	---------------	---	----------	----------	------------

Di. 18000

Di. 14650

Di. 5300

Horizontální sluneční clona z tvrzené hliníkové slitiny,
konzoly z tvrzené AL slitiny, přesazené 1100 mm,
kotvené po 1325 mm do ocelového průvlaku,
lamely hliníkové uchycené na pevně

140	767025	D+M Prvku Z25	bm	5,00000	8 050,00	40 250,00
-----	--------	---------------	----	---------	----------	-----------

V=300

Ocelové venkovní trubkové zábradlí lodžie

Žárově zinkováno RAL 9006 - bílý hliník

141	767026	D+M Prvku Z26	m	8,00000	8 050,00	64 400,00
-----	--------	---------------	---	---------	----------	-----------

Ocelová konstrukce vnitřního schodiště

Včetně zábradlí

142	767027	D+M Prvku Z27	m	8,00000	8 050,00	64 400,00
-----	--------	---------------	---	---------	----------	-----------

Výměna stávajícího zábradlí za nové

Nové ocelové vnitřní trubkové zábradlí na stávajícím schodišti z 1. NP do 2. NP

143	767028	D+M Prvku Z28	kg	1 425,00000	138,00	196 650,00
-----	--------	---------------	----	-------------	--------	------------

Ocelová konstrukce pro vynesení RACK stojanů

Konstrukce pod Racky pod deskou

Nosník HEA200 6112,3253,8

Nosník HEA140 6112,4,7148,2

Nosník HEA140 7,6224,7317,4

Nosník HEA140 11224,749,4

Opásání sloupu B80,3245481,9

výztuha B60,012481,0

□

spojovací a nerozepsaný materiál 25% 809,7 227,4

hmotnost celkem 1137,2

zaokrouhleno: 1137,0

Konstrukce pod Racky nad deskou

Nosník JA 50x50x315 14,38365,7

Sloupek JA 30x30x35 152,434182,6

Patní plech B5 80x80 10402,6

□

spojovací a nerozepsaný materiál 15% 250,9 37,8

hmotnost celkem 288,5

zaokrouhleno: 288,0

Včetně základního nátěru.

váha konstrukce pod Racky : 288+1137

1 425,00000

144	7671	Dodávka ocelových prvků pro stěny, střechy atd.	kg	3 701,21750	138,00	510 768,02
-----	------	---	----	-------------	--------	------------

dodávka ocelových konstrukcí, ztratné 15% :

Konstrukce pro schodiště :

HEA260 : 6*1*68,2*1,15

470,58000

HEA180 : 6*1*35,5*1,15

244,95000

HEA180 : 3,1*1*35,5*1,15

126,55750

HEB160 : 3*1*42,6*1,15

146,97000

HEB140 : 3*5*33,70*1,15

581,32500

HEB120 : 1,2*1*26,7*1,15

36,84600

U220 : 3,1*1*58,8*1,15

209,62200

P15, 300x200 : 0,06*6*120*1,15

49,68000

Spojovací materiál : 243,5*1,15

280,02500

Schodiště :

U220 : 4,4*2*29,4*1,15

297,52800

U220 : 4,5*2*9,5*1,15

98,32500

U220 : 0,5*2*4,32*1,15

4,96800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S2	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P4 : 0,66*20*32*1,15		485,76000		
		P3 : 8*1*24*1,15		220,80000		
		P4 : 3,5*1*32*1,15		128,80000		
		P4 : 0,3*1*32*1,15		11,04000		
		L80x6 : 1*1*7,34*1,15		8,44100		
		P12 : 1*1*96*1,15		110,40000		
		spojovací materiál : 164*1,15		188,60000		
145	7672	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg	kg	3 218,45000	138,00	444 146,10
		výroba ocelových konstrukcí :				
		Konstrukce pro schodiště :				
		HEA260 : 6*1*68,2		409,20000		
		HEA180 : 6*1*35,5		213,00000		
		HEA180 : 3,1*1*35,5		110,05000		
		HEB160 : 3*1*42,6		127,80000		
		HEB140 : 3*5*33,70		505,50000		
		HEB120 : 1,2*1*26,7		32,04000		
		U220 : 3,1*1*58,8		182,28000		
		P15, 300x200 : 0,06*6*120		43,20000		
		Spojovací materiál : 243,5		243,50000		
		Schodiště :				
		U220 : 4,4*2*29,4		258,72000		
		U220 : 4,5*2*9,5		85,50000		
		U220 : 0,5*2*4,32		4,32000		
		P4 : 0,66*20*32		422,40000		
		P3 : 8*1*24		192,00000		
		P4 : 3,5*1*32		112,00000		
		P4 : 0,3*1*32		9,60000		
		L80x6 : 1*1*7,34		7,34000		
		P12 : 1*1*96		96,00000		
		spojovací materiál : 164		164,00000		
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				100 122,48
146	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou tl. do 10	m2	54,65000	320,00	17 488,00
		vyrovnaní pod dlažbu :				
		místnosti 3.NP :				
		a.3030 : 11,90		11,90000		
		a.3032 : 2,80		2,80000		
		a.3033 : 1,25		1,25000		
		a.3034 : 7,80		7,80000		
		a.3035 : 1,3		1,30000		
		a.3041 : 3		3,00000		
		a.3042 : 4,70		4,70000		
		a.3043 : 5,20		5,20000		
		a.3044 : 12,20		12,20000		
		a.3053 : 4,5		4,50000		
147	771101121R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb provedení penetrace podkladu	m2	55,62800	30,00	1 668,84
		sokl : 9,78*0,1		0,97800		
		penetrace pod dlažbu :				
		místnosti 3.NP :				
		a.3030 : 11,90		11,90000		
		a.3032 : 2,80		2,80000		
		a.3033 : 1,25		1,25000		
		a.3034 : 7,80		7,80000		
		a.3035 : 1,3		1,30000		
		a.3041 : 3		3,00000		
		a.3042 : 4,70		4,70000		
		a.3043 : 5,20		5,20000		
		a.3044 : 12,20		12,20000		
		a.3053 : 4,5		4,50000		
148	771111141R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb příplatek za diagonální kladení dlažby	m2	54,65000	60,00	3 279,00
		příplatek : 54,65		54,65000		
149	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	9,78000	139,00	1 359,42

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S2	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sokl v místnostech: :				
		a.3054: : (3,105+3,105+1,785+1,785)		9,78000		
150	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	9,78000	20,00	195,60
		viz.sokl : 9,78		9,78000		
151	771575111RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 450 x 450 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	54,65000	550,00	30 057,50
		montáž dlažby: :				
		místnosti 3.NP: :				
		a.3030 : 11,90		11,90000		
		a.3032 : 2,80		2,80000		
		a.3033 : 1,25		1,25000		
		a.3034 : 7,80		7,80000		
		a.3035 : 1,3		1,30000		
		a.3041 : 3		3,00000		
		a.3042 : 4,70		4,70000		
		a.3043 : 5,20		5,20000		
		a.3044 : 12,20		12,20000		
		a.3053 : 4,5		4,50000		
152	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	9,78000	49,00	479,22
		viz.sokl: : 9,78		9,78000		
153	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	17,55000	20,00	351,00
		místnosti 3.NP: :				
		a.3032 : 2,80		2,80000		
		a.3033 : 1,25		1,25000		
		a.3035 : 1,3		1,30000		
		a.3041 : 3		3,00000		
		a.3042 : 4,70		4,70000		
		a.3053 : 4,5		4,50000		
154	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování voduodpuzející hmotou - plošně	m2	55,62800	20,00	1 112,56
		viz.penetrace: : 55,628		55,62800		
155	58581721.AR	vyrovnávací stěrka cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interiér; zátěž střední; tl. vrstvy 2,0 až 15,0 mm	kg	350,00000	14,40	5 040,00
		dodávka vyrovnávací hmoty: :				
		předpoklad vyrovnání 3 mm, spotřeba 6 kg/m2: : 54,65*6		327,90000		
		zaokrouhlení na balíky: : 350-327,9		22,10000		
156	597642070R	dlažba keramická š = 600 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	64,11890	566,00	36 291,30
		dodávka dlažby, ztrátne 15%: : 54,65*1,15		62,84750		
		sokl, ztrátne 30%: : 9,78*0,1*1,3		1,27140		
157	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	1,82770	1 532,00	2 800,04
		50 m vodorovně				
Díl: 776		Podlahy povlakové				416 991,29
158	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	390,35000	15,00	5 855,25
		položky neobsahují žádný materiál				
		vysátí podlahy před položením PVC a marmolea: :				
		místnosti 3.NP: :				
		a.3030 : 11,90		11,90000		
		a.3031 : 37,10		37,10000		
		a.3032 : 2,80		2,80000		
		a.3033 : 1,25		1,25000		
		a.3034 : 7,80		7,80000		
		a.3035 : 1,3		1,30000		
		a.3036 : 5		5,00000		
		a.3037 : 10,70		10,70000		
		a.3038 : 10,20		10,20000		
		a.3039 : 25,50		25,50000		
		a.3040 :				
		a.3041 : 3		3,00000		
		a.3042 : 4,70		4,70000		
		a.3043 : 5,20		5,20000		
		a.3044 : 12,20		12,20000		
		a.3045 : 18,40		18,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S2	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		a.3046 : 9,70		9,70000		
		a.3047 : 25		25,00000		
		a.3048 : 19		19,00000		
		a.3049 : 16,90		16,90000		
		a.3050 : 18,70		18,70000		
		a.3051 : 12,10		12,10000		
		a.3052 : 114,80		114,80000		
		a.3053 : 17,10		17,10000		
159	776200810R00	Demontáž povlakových podlah ze schodiškových stupňů lepených, bez podložky, z ploch přes 10 m2	m	81,72000	95,00	7 763,40
		odstraněné stávající nášlapné vrstvy ze schodiště : 1,135*18*2*2		81,72000		
160	776220110RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodiškových stupních rovných, - montáž,	m	43,13000	185,00	7 979,05
		lepení na schodiště : 1,135*20		22,70000		
		1,135*18		20,43000		
161	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodiškových stupních podstupnice, - montáž,	m	43,13000	145,00	6 253,85
		lepení na podstupnice : 1,135*20		22,70000		
		1,135*18		20,43000		
162	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	310,85000	85,00	26 422,25
		soklík v místnostech :				
		místnosti 3.NP: :				
		a.3030 :				
		a.3031 : (5,77+5,77+5,9+5,9)		23,34000		
		a.3032 :				
		a.3033 :				
		a.3034 :				
		a.3035 :				
		a.3036 : (11,5+11,5+1,8+1,8)		26,60000		
		a.3037 : (3,8+3,8+2,81+2,81)		13,22000		
		a.3038 :				
		a.3039 : (7+7+1,72+2,705+2,705)		21,13000		
		a.3040 :				
		a.3041 :				
		a.3042 :				
		a.3043 :				
		a.3044 : (2,97+2,97+4,1+4,1)		14,14000		
		a.3045 : (4,1+4,1+4,55+4,55)		17,30000		
		a.3046 : (6,445+6,445+1,5+1,5)		15,89000		
		a.3047 : (4,13+4,13+5,9+5,9)		20,06000		
		a.3048 : (5,9+5,9+3,23+3,23)		18,26000		
		a.3049 : (6+6+2,81+2,81)		17,62000		
		a.3050 : (6,51+6,51+2,81+2,81)		18,64000		
		a.3051 : (2,965+2,965+4,135+4,135)		14,20000		
		a.3052 : (13,05+13,05+8,81+8,81)		43,72000		
		a.3053 : (5,7+5,7+2,965+2,965)		17,33000		
		schodiště : (0,17+0,3)*40		18,80000		
		(1,2+2,9+1,2)*2		10,60000		
163	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2	m2	3,18000	75,00	238,50
		odstranění PVC z mezipodestý : 2,65*1,2		3,18000		
164	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	352,40000	136,00	47 926,40
		montáž podlahoviny 3.NP: :				
		podhledy v místnostech 3.NP: :				
		místnosti 3.NP: :				
		a.3030 : 0				
		a.3031 : 37,10		37,10000		
		a.3032 : 0				
		a.3033 : 0				
		a.3034 : 0				
		a.3035 : 0				
		a.3036 : 5		5,00000		
		a.3037 : 10,70		10,70000		
		a.3038 : 10,20		10,20000		
		a.3039 : 25,50		25,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S2	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		a.3040 :				
		a.3041 : 0				
		a.3042 : 0				
		a.3043 : 0				
		a.3044 : 12,20		12,20000		
		a.3045 : 18,40		18,40000		
		a.3046 : 9,70		9,70000		
		a.3047 : 25		25,00000		
		a.3048 : 19		19,00000		
		a.3049 : 16,90		16,90000		
		a.3050 : 18,70		18,70000		
		a.3051 : 12,10		12,10000		
		a.3052 : 114,80		114,80000		
		a.3053 : 17,10		17,10000		
165	28342402R	lišta soklová; podlahová; materiál PVC; š = 25,0 mm; h = 45,0 mm	m	357,47750	55,00	19 661,26
		dodávka soklíku, ztrátě 15% : 310,85*1,15		357,47750		
166	28410103R	linoleum přírodní; podklad juta; v rolich; š = 2 000,0 mm; l = 32 000 mm; tl. 3,20 mm; třída zatížení 23, 34, 42; protiskluzné	m2	281,64000	798,00	224 748,72
		dodávka marmolea, ztrátě 20% :				
		montáž podlahoviny 3.NP: :				
		podhledy v místnostech 3.NP: :				
		místnosti 3.NP: :				
		a.3030 : 0				
		a.3044 : 12,20*1,2		14,64000		
		a.3045 : 18,40*1,2		22,08000		
		a.3046 : 9,70*1,2		11,64000		
		a.3047 : 25*1,2		30,00000		
		a.3048 : 19*1,2		22,80000		
		a.3049 : 16,90*1,2		20,28000		
		a.3050 : 18,70*1,2		22,44000		
		a.3051 : 0				
		a.3052 : 114,80*1,2		137,76000		
		a.3053 : 0				
167	28412235R	podlahovina PVC v rolich; l = 25 000 mm; tl. 2,50 mm; heterogenni; protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	168,19625	398,00	66 942,11
		dodávka podlahoviny PVC, ztrátě 20% :				
		místnosti 3.NP: :				
		a.3031 : 37,10*1,2		44,52000		
		a.3036 : 5*1,2		6,00000		
		a.3037 : 10,70*1,2		12,84000		
		a.3038 : 10,20*1,2		12,24000		
		a.3039 : 25,50*1,2		30,60000		
		a.3051 : 12,10*1,2		14,52000		
		a.3053 : 17,10*1,2		20,52000		
		dodávka podlahoviny schodiště: : 43,13*0,3*1,25		16,17375		
		43,13*0,2*1,25		10,78250		
168	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	1,64128	1 950,00	3 200,50
		vodorovně do 50 m				
Díl: 781		Obklady keramické				166 574,04
169	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	141,64000	30,00	4 249,20
		penetrace pod obklady: :				
		stěny: :				
		a.3030 : (4,57+4,57+2,7+2,7+1+1+0,125)*2		33,33000		
		a.3032 : (1,8+1,8+1,565+1,565)*2		13,46000		
		a.3033 : (0,9+1,415+1,415)*2		7,46000		
		a.3034 : (2,78+2,78+2,95+2,95)*2		22,92000		
		a.3035 : (0,9+1,415+1,415)*2		7,46000		
		a.3041 : (1,825+1,825+1,645+1,645)*2		13,88000		
		a.3042 : (2,505+2,505+1,9+1,9+1+1+0,125)*2		21,87000		
		a.3043 : (3,8+3,8+1,515+1,515)*2		21,26000		
170	781111111R00	Doplňkové práce při provádění obkladů řezání obkladaček diamantovým kotoučem	m	88,00000	45,00	3 960,00
		řezání v rozích: :				
		výška 2,0 m : 2*44		88,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S2	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
171	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky přes 150 do 300 mm i nadpraží z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele, ostění : 1,55*12	m	18,60000	130,00	2 418,00
172	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele, obložení parapetu: : 5,175 5,175 1,25 1,2 2,525	m	15,32500	130,00	1 992,25
173	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně obklad: : 141,64 ostění: : 18,6*0,2 parapet: : 15,325*0,2	m2	148,42500	100,00	14 842,50
174	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl viz.obklad: : 148,425	m2	148,42500	20,00	2 968,50
175	781475118RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 450 x 450 mm, , kladených do flexibilního tmele montáž obkladů: : stěny: : a.3030 : (4,57+4,57+2,7+2,7+1+1+0,125)*2 a.3032 : (1,8+1,8+1,565+1,565)*2 a.3033 : (0,9+1,415+1,415)*2 a.3034 : (2,78+2,78+2,95+2,95)*2 a.3035 : (0,9+1,415+1,415)*2 a.3041 : (1,825+1,825+1,645+1,645)*2 a.3042 : (2,505+2,505+1,9+1,9+1+1+0,125)*2 a.3043 : (3,8+3,8+1,515+1,515)*2	m2	141,64000	470,00	66 570,80
176	59782151R	obklad keramický š = 198 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva světle béžová; lesk; povrch hladký dodávka obkladů, ztrátě 15%: : 148,425*1,15	m2	170,68875	380,00	64 861,73
177	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	3,90635	1 206,00	4 711,06
Díl: 783		Nátěry				9 373,83
178	783126751RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické D - ocelové konstrukce plnostěnné, základní na vzduchu schnoucí konstrukce pro schodiště: : HEA260 : 6*1*1,48 HEA180 : 6*1*1,04 HEA180 : 3,1*1*1,04 HEB160 : 3*1*0,918 HEB140 : 3*5*0,805 HEB120 : 1,2*1*0,686 U220 : 3,1*1*0,718 P15, 300x200 : 0,3*0,2*2*3 Spojovací materiál: : 21 Schodiště: : U220 : 4,4*2*0,718 U220 : 4,5*2*0,718 U220 : 0,5*2*0,718 P4 : 0,66*20 P3 : 2,36 P4 : 1,68 P4 : 1,5 L80x6 : 1*0,08*2 P12 : 2,3 spojovací materiál: : 18	m2	110,28040	85,00	9 373,83
Díl: 784		Malby				85 472,58
179	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná penetrace před malbou: : 562,220055*2 214,0949*2	m2	1 552,62991	12,00	18 631,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S2	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
180	784165212R00	Malby z malířských směsí , , bělost 90 %, dvojnásobné, Hmoty nátěrová malba stěn: : 1552,62991	m2	1 552,62991	36,00	55 894,68
181	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah , včetně papírové lepenky plocha podlah: : 10,6*30,36 5,77*11,98	m2	390,94060	28,00	10 946,34
				321,81600		
				69,12460		

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					1 005 179,61
182	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	231,50152	430,00	99 545,65
183	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	231,50152	320,00	74 080,49
184	979011311RT1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením suti do shozu	t	231,50152	250,00	57 875,38
185	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	231,50152	310,00	71 765,47

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

186	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3 241,02132	20,00	64 820,43
187	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	231,50152	341,50	79 057,77
188	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4 630,03046	70,00	324 102,13
189	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	231,50152	1 000,00	231 501,52
190	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	231,50152	10,50	2 430,77

Celkem						13 294 556,99
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S3	ZL č. 1 - Montáže ocelových konstrukcí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				0,00
1	PCM43001	D+M Ocelová konstrukce nástavby vč. povrchové úpravy - skutečnost	kg	0,00000		0,00
2	PCM43001	D+M Ocelová konstrukce nástavby vč. povrchové úpravy - skutečnost	kg	0,00000		0,00
		vč. D, 1, 1-14				
		35602,30-4074,50			0,00000	
3	PC M43 - 001.	Změna způsobu vrtání chemického kotvení ze standardního vrtání na jádrové vrtání	m	0,00000		0,00
4	PCM43001	Odpočet původního vrtání	m	0,00000		0,00
Celkem						0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 01	ZZS-stavební část (včetně ocelových konstrukcí)
R:	S3	Montáže OK - odvrtání atiky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				351 750,00
1	970051100	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	47,25000	5 400,00	255 150,00
2	2	Dořezání hran a dosekání	ks	21,00000	2 000,00	42 000,00
3	3	Likvidace vývrtku	ks	63,00000	250,00	15 750,00
4	4	Zabezpečení proti zatečení	ks	63,00000	200,00	12 600,00
5	5	Geodetické vytyčení vrtů	ks	21,00000	250,00	5 250,00
6	6	Výřez tepelného izolantu atiky vč. likvidace	ks	21,00000	1 000,00	21 000,00

Celkem						351 750,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 02	ZZS-ZTI
R:	ZTI-1	Rozpočet ZZS II ústřední vytápění, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713 Izolace tepelné						274 875,30
1	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru DN 25	m	198,00000	53,00	10 494,00
2	AC, HT	Montáž lepené izolace	m	431,00000	121,00	52 151,00
3	Pipopouzdro	Montáž izolace z minerální vaty s AI polepem	m	275,00000	100,00	27 500,00
4	TL-15/20-DG	Izolace návleková 15-20 mm	m	85,00000	32,00	2 720,00
5	TL-18/20-DG	Izolace návleková 18-20 mm	m	17,00000	36,00	612,00
6	TL-22/30-DG	Izolace návleková 22-30 mm	m	36,00000	104,00	3 744,00
7	TL-28/30-DG	Izolace návleková 28-30 mm	m	60,00000	118,00	7 080,00
8	Sponky	Sponky pro izolaci	kus	400,00000	5,00	2 000,00
9	AC 018-13	Izolace chlazení AC 18x13 hadice černá	m	136,00000	65,00	8 840,00
10	AC 022-13	Izolace chlazení AC 22x13 hadice černá	m	84,00000	82,00	6 888,00
11	AC 028-19	Izolace chlazení AC 28x19 hadice černá	m	31,00000	155,00	4 805,00
12	AC 035-19	Izolace chlazení AC 35x19 hadice černá	m	26,00000	185,00	4 810,00
13	AC 042-25	Izolace chlazení AC 42x25 hadice černá	m	7,00000	294,00	2 058,00
14	AC 054-32	Izolace chlazení AC 54x32 hadice černá	m	29,00000	488,00	14 152,00
15	AC 064-32	Izolace chlazení AC 64x32 hadice černá	m	60,00000	536,00	32 160,00
16	HT 035-19	Izolace solár HT 35x19 hadice černá	m	58,00000	435,00	25 230,00
17	Čistič	Čistič, 1l	kus	1,00000	446,00	446,00
18	Lepidlo	Lepidlo 0,25l	kus	2,00000	303,00	606,00
19	IZOPI035/040AL	Izolace potrubní vata 35/40 s AL fólií	m	186,00000	218,00	40 548,00
20	IZOPI042/040AL	Izolace potrubní vata 42/40 s AL fólií	m	86,00000	230,00	19 780,00
21	IZOPI159/050AL	Izolace potrubní vata 159/50 s AL fólií	m	3,00000	872,00	2 016,00
22	PASKAAL 48/50	Páska 48 mmx50 m hliníková samolepící, tl. 0,06 mm	kus	5,00000	226,00	1 130,00
23	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2 687,00000	1,90	5 105,30
Díl: 730 Solární systém						315 215,00
24	730001	Montáž solárního systému	soubor	1,00000	40 950,00	40 950,00
25	730002	Spuštění solárního systému autorizovaným servisem	soubor	1,00000	5 775,00	5 775,00
26	730003	Plochý solární deskový kolektor 2,3 m2, 1,5 kW	kus	7,00000	15 645,00	109 515,00
27	730004	Spojovací trubky (2 ks)	kus	6,00000	935,00	5 610,00
28	730005	Připojovací sada	kus	1,00000	14 123,00	14 123,00
29	730006	Sada jímky	kus	1,00000	488,00	488,00
30	730007	Upevnění solárních kolektorů	soubor	1,00000	9 870,00	9 870,00
31	730008	Dvoupotrubní čerpací stanice pro solární okruh	kus	1,00000	24 145,00	24 145,00
32	730009	RychlOODVZDUŠŇOVAČ 3/8 6 bar 150°C	kus	1,00000	1 523,00	1 523,00
33	730010	Solární teplotonosná kapalina 25 l	bal	1,00000	5 691,00	5 691,00
34	730011	Pinicí armatura	kus	1,00000	1 386,00	1 386,00
35	730012	Odlučovač vzduchu 6 bar 150°C	kus	1,00000	6 248,00	6 248,00
36	730013	Bivalentní zásobník teplé vody 750 l	kus	1,00000	83 335,00	83 335,00
37	998730201R00	Přesun hmot pro solár, výšky do 6 m	%	3 278,00000	2,00	6 556,00
Díl: 731 Kotelny						45 000,00
38	731001	Prodložení stávajícího nerezového komínu součástí stavební části	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
Díl: 732 Strojovny						204 534,00
39	732111135R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 1m	kus	2,00000	87 675,00	175 350,00
40	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových / cirkulačních	soubor	2,00000	893,00	1 786,00
41	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	10,00000	221,00	2 210,00
42	V1a	Čerpadlo oběhové Q=26,3kW,M=1,51m3/h,P=41kPa	kus	1,00000	11 780,00	11 780,00
43	V2a	Čerpadlo oběhové Q=25,6kW,M=1,10m3/h,P=34kPa	kus	1,00000	9 398,00	9 398,00
44	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	403,00000	10,00	4 030,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						1 064 479,00
45	733163102R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm - topení	m	85,00000	468,00	39 800,00
46	733163103R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm - topení	m	17,00000	522,00	8 874,00
47	733163103R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm - chlazení	m	136,00000	522,00	70 992,00
48	733163104R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm - topení	m	36,00000	595,00	21 420,00
49	733163104R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm - chlazení	m	84,00000	595,00	49 980,00
50	733163105R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm - topení	m	60,00000	839,00	50 340,00
51	733163105R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm - chlazení	m	31,00000	858,00	26 598,00
52	733163106R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm - topení	m	76,00000	1 103,00	83 828,00
53	733163106R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm - chlazení	m	26,00000	1 124,00	29 224,00
54	733163106R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm - vzduchotechnika	m	110,00000	1 103,00	121 330,00
55	733163106R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm - solár	m	58,00000	1 260,00	73 080,00
56	733163107R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm - topení	m	86,00000	1 523,00	130 978,00
57	733163107R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm - chlazení	m	7,00000	1 523,00	10 661,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 02	ZZS-ZTI
R:	ZTI-1	Rozpočet ZZS II ústřední vytápění, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	733163108R00	Potrubí měděné 54 x 2,0 mm - chlazení	m	29,00000	2 373,00	68 817,00
59	733163109R00	Potrubí měděné 64 x 2,0 mm - chlazení	m	60,00000	3 040,00	182 400,00
60	Lis	Lisovací fitinky pro solár	kpl	1,00000	9 450,00	9 450,00
61	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	52,00000	278,00	14 456,00
62	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky do DN 40	kus	4,00000	567,00	2 268,00
63	111	Spojovací materiál mosaz, těsnící materiál	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00
64	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí	m	901,00000	27,00	24 327,00
65	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	8 964,00000	4,00	35 856,00
Díl: 734 Armatury						260 678,20
66	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	20,00000	47,00	940,00
67	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	57,00000	97,00	5 529,00
68	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3/4	kus	18,00000	121,00	2 178,00
69	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1	kus	7,00000	134,00	938,00
70	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 5/4	kus	21,00000	161,00	3 381,00
71	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	10,00000	209,00	2 090,00
72	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 5/4	kus	1,00000	207,00	207,00
73	734229142R00	Montáž ventilů se směšovačem, 2 bodové připojení	kus	24,00000	441,00	10 584,00
74	734291951R00	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	24,00000	68,00	1 632,00
75	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	4,00000	357,00	1 428,00
76	VK15	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	8,00000	128,00	1 008,00
77	AOV15	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	kus	6,00000	258,00	1 548,00
78	KK15	Kohout kulový, 1/2"	kus	2,00000	151,00	302,00
79	KK20	Kohout kulový, 3/4"	kus	12,00000	214,00	2 568,00
80	KK25	Kohout kulový, 1"	kus	2,00000	353,00	706,00
81	KK32	Kohout kulový, 5/4"	kus	12,00000	557,00	6 684,00
82	KK40	Kohout kulový, 6/4"	kus	6,00000	798,00	4 788,00
83	F32	Filtr, 5/4"	kus	1,00000	449,00	449,00
84	F40	Filtr, 6/4"	kus	1,00000	581,00	581,00
85	ZK32	Ventil závitový, 5/4" zpětný	kus	1,00000	285,00	285,00
86	ZK40	Ventil závitový, 6/4" zpětný	kus	1,00000	449,00	449,00
87	DTV15	Dynamický tlakově nezávislý ventil DN15 průtok 160 l/h	kus	33,00000	3 452,00	113 916,00
88	ZV15	Zónový ventily DN15 - 160 l/h	kus	1,00000	2 611,00	2 611,00
89	ZV20	Zónový ventily DN20 - 480 l/h	kus	6,00000	2 720,00	16 320,00
90	ZV25	Zónový ventily DN25 - 640 l/h	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00
91	ZV32	Zónový ventily DN32 - 960 l/h	kus	2,00000	3 670,00	7 340,00
92	V1b	Ventil směšovací 3-cestný, DN25, G 5/4 " Kvs 6,3	kus	1,00000	1 835,00	1 835,00
93	S	Servopohon 3-bodový, 24 VAC, 6Nm, 60s	kus	1,00000	4 404,00	4 404,00
94	734261225R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1	kus	4,00000	390,00	1 560,00
95	734261226R00	Šroubení V 4300 přímé, G 5/4	kus	5,00000	615,00	3 075,00
96	734261227R00	Šroubení V 4300 přímé, G 6/4	kus	2,00000	1 229,00	2 458,00
97	TV1	Termostatický ventil přímý s automatickým omezením průtoku 1/2	kus	21,00000	896,00	18 816,00
98	734266412R00	Šroubení uzav. dvoutrub. přímé, DN 15	kus	21,00000	310,00	6 510,00
99	TV2	Ventil s automatickým omezením průtoku rohový dvojitý s vypouštěním 1/2"	kus	3,00000	2 247,00	6 741,00
100	551-37304.A	Hlavice termostatická "H" M30 6-28°C	kus	24,00000	310,00	7 440,00
101	Svorné 15	Svorné šroubení 15x3/4	kus	48,00000	66,00	3 168,00
102	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	4,00000	520,00	2 080,00
103	734421130R00	Tlakoměr 0-6 bar, D 100	kus	6,00000	940,00	5 640,00
104	734494216R00	Návarky s trubkovým závitem G 5/4	kus	2,00000	327,00	654,00
105	734494217R00	Návarky s trubkovým závitem G 6/4	kus	2,00000	385,00	770,00
106	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 916,00000	2,20	4 215,20
Díl: 735 Otopná tělesa						173 583,80
107	735151821R00	Demontáž + zpětná montáž stávajících těles vč. napojení na rozvody	soubor	2,00000	131,00	262,00
108	735159111R00	Montáž panelových těles	kus	21,00000	683,00	14 343,00
109	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	3,00000	672,00	2 016,00
110	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	24,00000	150,00	3 600,00
111	735191905R00	Odvzdušnění otopných těles	kus	24,00000	30,00	720,00
112	735157443R00	Otopná těl. panel. Ventil Kompakt 20 500/ 700	kus	1,00000	4 331,00	4 331,00
113	735157444R00	Otopná těl. panel. Ventil Kompakt 20 500/ 800	kus	3,00000	5 114,00	15 342,00
114	735157446R00	Otopná těl. panel. Ventil Kompakt 20 500/1000	kus	3,00000	5 380,00	16 140,00
115	735157448R00	Otopná těl. panel. Ventil Kompakt 20 500/1200	kus	2,00000	5 607,00	11 214,00
116	735157450R00	Otopná těl. panel. Ventil Kompakt 20 500/1600	kus	5,00000	6 668,00	33 340,00
117	735157452R00	Otopná těl. panel. Ventil Kompakt 20 500/2000	kus	4,00000	8 243,00	32 972,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 02	ZZS-ZTI
R:	ZTI-1	Rozpočet ZZS II ústřední vytápění, chlazení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
118	735157453R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 20 500/2300	kus	1,00000	8 395,00	8 395,00
119	735157455R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 20 500/3000	kus	1,00000	10 448,00	10 448,00
120	735157462R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 20 700/ 600	kus	1,00000	4 148,00	4 148,00
121	735171335R00	Těleso trubkové, spodní střed. připojení 1820.750	kus	3,00000	4 195,00	12 585,00
122	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	2 071,00000	1,80	3 727,80
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				46 000,00
123	767001	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000	247,00	24 700,00
124	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	100,00000	205,00	20 500,00
125	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	320,00000	2,50	800,00
Díl: 783		Nátěry				672,00
126	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	2,00000	336,00	672,00
Díl: 799		HZS				165 858,00
127	1	Sekací a vrtací práce, jádrové vrtání	kpl	1,00000	23 100,00	23 100,00
128	2	Napuštění a vypuštění systému	kpl	1,00000	9 450,00	9 450,00
129	3	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,00000	483,00	11 592,00
130	4	Doprava	kpl	1,00000	21 000,00	21 000,00
131	5	Režijní náklady	kpl	1,00000	47 250,00	47 250,00
132	6	Nepředvidatelné práce dle skutečnosti	hod	24,00000	483,00	11 592,00
133	9	Konzultace s projektantem	hod	4,00000	483,00	1 932,00
134	10	Spolupráce s jinou profesí	hod	8,00000	483,00	3 864,00
135	11	Uklidové práce	hod	16,00000	483,00	7 728,00
136	12	Zmapování stávajícího stavu vytápění	kpl	1,00000	7 350,00	7 350,00
137	13	Požární ucpávky	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00
Celkem						2 550 895,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 02	ZZS-ZTI
R:	ZTI-2	Rozpočet ZZS II-zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				121 850,80
1	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	101,00000	55,00	5 555,00
2	Pipopouzdro	Montáž izolace z minerální vaty s Al polepem	m	304,00000	95,00	28 880,00
3	TL-22/30-DG	Izolace návleková 22-30 mm	m	46,00000	116,00	5 336,00
4	TL-28/30-DG	Izolace návleková 28-30 mm	m	55,00000	124,00	6 820,00
5	Sponky	Sponky pro izolaci	kus	200,00000	5,00	1 000,00
6	IZOPI035/040AL	Izolace potrubní vata 35/40 s AL fólií	m	137,00000	205,00	28 085,00
7	IZOPI042/040AL	Izolace potrubní vata 42/40 s AL fólií	m	139,00000	215,00	29 885,00
8	IZOPI054/050AL	Izolace potrubní vata 54/50 s AL fólií	m	6,00000	299,00	1 794,00
9	IZOPI076/050AL	Izolace potrubní vata 76/50 s AL fólií	m	10,00000	382,00	3 820,00
10	IZOPI089/050AL	Izolace potrubní vata 89/50 s AL fólií	m	12,00000	399,00	4 788,00
11	PASKAAL 48/50	Páska 48 mmx50 m hliníková samolepicí, tl. 0,06 mm	kus	15,00000	264,00	3 960,00
12	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1 071,00000	1,80	1 927,80
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				130 932,70
13	721170963R00	Propojení dosavadního potrubí PVC DN 75	kus	2,00000	325,00	650,00
14	721170965R00	Propojení dosavadního potrubí PVC DN 110	kus	5,00000	443,00	2 215,00
15	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	22,00000	299,00	6 578,00
16	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	9,00000	295,00	2 655,00
17	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	11,00000	305,00	3 355,00
18	721176104R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	1,00000	389,00	389,00
19	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	8,00000	962,00	7 616,00
20	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	35,00000	677,00	23 695,00
21	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	21,00000	765,00	16 065,00
22	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	12,00000	385,00	4 620,00
23	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	21,00000	780,00	15 960,00
24	HTRE 070	HT čistící kus 70	kus	7,00000	139,00	973,00
25	HTRE 100	HT čistící kus 100	kus	4,00000	199,00	796,00
26	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,00000	150,00	150,00
27	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	11,00000	155,00	1 705,00
28	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	6,00000	170,00	1 020,00
29	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	1,00000	190,00	190,00
30	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6,00000	210,00	1 260,00
31	ZU	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN32	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
32	SV	Střešní vtok DN110 se svislým odtokem bez el.ohřevu	kus	2,00000	2 850,00	5 700,00
33	BV	Balkónový a terasový vtok DN50/75 s kloubem	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00
34	ZU	Uzávěrka zápachová vodní DN40 k odvodu kondenzátu	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
35	PZU	Podomítk.zápach.uzávěrka DN40/50 pro pračky,myčky	kus	1,00000	650,00	650,00
36	VH1	Hlavice větrací, střešní souprava DN75, kompletní	kus	2,00000	939,00	1 878,00
37	VH2	Hlavice větrací, střešní souprava DN110, kompletní	kus	1,00000	990,00	990,00
38	VP	Ventil přívzdušňovací DN50/75/110, s redukční vlož	kus	7,00000	2 100,00	14 700,00
39	7219001 T00	Montáž kanalizačních prvků	kus	17,00000	280,00	4 760,00
40	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	140,00000	28,00	3 920,00
41	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1 149,00000	2,30	2 642,70
Díl: 722		Vnitřní vodovod				635 856,50
42	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
43	722001	Propojení stávajícího potrubí vody	soubor	6,00000	450,00	2 700,00
44	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	8,00000	870,00	6 960,00
45	722178711R00	Potrubí 3vrstvé s čedičovým vláknem 20 x 2,8 mm	m	46,00000	325,00	14 950,00
46	722178712R01	Potrubí 3vrstvé s čedičovým vláknem 25 x 3,5 mm	m	55,00000	410,00	22 550,00
47	722178713R02	Potrubí 3vrstvé s čedičovým vláknem 32 x 4,4 mm	m	127,00000	509,00	64 643,00
48	722178714R02	Potrubí 3vrstvé s čedičovým vláknem 40 x 5,5 mm	m	129,00000	715,00	92 235,00
49	722151116R00	Potrubí nerez 35x1,5	m	10,00000	1 900,00	19 000,00
50	722151117R00	Potrubí nerez 42x1,5	m	10,00000	2 260,00	22 600,00
51	722151118R00	Potrubí nerez 54x1,5	m	6,00000	2 655,00	15 930,00
52	722151119R00	Potrubí nerez 76x2	m	10,00000	3 110,00	31 100,00
53	722151120R00	Potrubí nerez 89x2,0	m	12,00000	3 920,00	47 040,00
54	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	37,00000	230,00	8 510,00
55	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek do DN 50	kus	4,00000	315,00	1 260,00
56	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2	kus	37,00000	280,00	10 360,00
57	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	20,00000	50,00	1 000,00
58	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1/2	kus	13,00000	89,00	1 157,00
59	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1	kus	14,00000	125,00	1 750,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 02	ZZS-ZTI
R:	ZTI-2	Rozpočet ZZS II-zdravotní instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 5/4	kus	3,00000	150,00	450,00
61	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 6/4	kus	5,00000	198,00	990,00
62	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 2	kus	5,00000	244,00	1 220,00
63	722239107R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 2 1/2	kus	5,00000	319,00	1 595,00
64	722239108R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3	kus	7,00000	410,00	2 870,00
65	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus	1,00000	450,00	450,00
66	VK15	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	12,00000	185,00	2 220,00
67	KK15	Kohout kulový, 1/2"	kus	1,00000	210,00	210,00
68	KK25	Kohout kulový, 1"	kus	2,00000	336,00	672,00
69	KK40	Kohout kulový, 6/4"	kus	2,00000	780,00	1 520,00
70	KK50	Kohout kulový, 2"	kus	2,00000	1 118,00	2 236,00
71	KK65	Kohout kulový, 2 1/2"	kus	3,00000	2 522,00	7 566,00
72	KK80	Kohout kulový, 3"	kus	4,00000	3 659,00	14 636,00
73	F25	Filtr, 1"	kus	2,00000	517,00	1 034,00
74	F40	Filtr, 6/4"	kus	1,00000	653,00	653,00
75	ZK15	Ventil závitový, 1/2" zpětný	kus	1,00000	291,00	291,00
76	ZK25	Ventil závitový, 1" zpětný	kus	2,00000	391,00	782,00
77	ZK40	Ventil závitový, 6/4" zpětný	kus	1,00000	653,00	653,00
78	ZK65	Ventil závitový, 2 1/2" zpětný	kus	2,00000	2 582,00	5 164,00
79	ZK80	Ventil závitový, 3" zpětný	kus	2,00000	3 650,00	7 300,00
80	Z3	Termostatický směšovací automat 60°C DN80	kus	1,00000	134 500,00	134 500,00
81	ŠV25	Šikmý uzavírací ventil, 1"	kus	2,00000	592,00	1 184,00
82	ŠV40	Šikmý uzavírací ventil, 6/4"	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
83	725530152R00	Ventil pojistný TE 1847 1/2" k el.ohříváči	kus	1,00000	315,00	315,00
84	725530151R00	Ventil pojistný	kus	2,00000	578,00	1 156,00
85	734261223R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1/2	kus	2,00000	120,00	240,00
86	734261225R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1	kus	6,00000	274,00	1 644,00
87	734261228R00	Šroubení V 4300 přímé, G 2	kus	3,00000	1 002,00	3 006,00
88	D25/30	Hydrant D25, l=30m, 65x65x28,5 dvířka plná červená	kus	1,00000	8 950,00	8 950,00
89	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	7,00000	460,00	3 220,00
90	734421130R00	Tlakoměr 0-10 bar č. 03313, D 100	kus	8,00000	958,00	7 664,00
91	KU	Kohout uzavírací G1/2", hrdlo-hrdlo, lehké provedení	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00
92	111	Spojovací materiál mosaz, těsnící materiál	kpl	1,00000	220,00	220,00
93	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	413,00000	43,00	17 759,00
94	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m	413,00000	32,00	13 216,00
95	revize	Revize hydrantu	kpl	1,00000	950,00	950,00
96	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	6 285,00000	1,90	11 941,50
Díl: 725 Zařizovací předměty						342 141,10
97	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do sádkokartonu	soubor	16,00000	995,00	15 920,00
98	725119306R00	Montáž klozetu závěsného vč. tlačítka	soubor	5,00000	790,00	3 950,00
99	725114921R00	Montáž klozetového sedátka	kus	5,00000	250,00	1 250,00
100	725219401R00	Montáž umyvadel	soubor	9,00000	880,00	7 920,00
101	725829301R00	Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	9,00000	490,00	4 410,00
102	725829301R00	Montáž baterie dřezové stojánkové	kus	1,00000	590,00	590,00
103	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových D 32	kus	9,00000	250,00	2 250,00
104	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach. dřez. jednoduchých D 40	kus	1,00000	290,00	290,00
105	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00000	320,00	320,00
106	725249102R00	Montáž sprchových žlabků a vaniček	soubor	3,00000	1 200,00	3 600,00
107	725249106R00	Montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor	3,00000	3 200,00	9 600,00
108	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	3,00000	790,00	2 370,00
109	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	3,00000	320,00	960,00
110	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku	soubor	1,00000	890,00	890,00
111	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	960,00	960,00
112	725829201R00	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00000	590,00	590,00
113	725819402R00	Montáž ventilu rohového	soubor	21,00000	185,00	3 885,00
114	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - madel	soubor	3,00000	350,00	1 050,00
115	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	11,00000	150,00	1 650,00
116	725539201U00	Montáž ohříváče elektrického malého	kus	1,00000	950,00	950,00
117	WC	Prvek montážní pro klozet závěsný do sádkokartonu	kus	1,00000	8 850,00	8 850,00
118	WC	Tlačítko ovládací, alpská bílá	kus	1,00000	1 570,00	1 570,00
119	WC	Izolace zvuková pro klozet-sada	kus	1,00000	130,00	130,00
120	WC	Klozet závěsný pro tělesně postižené	kus	1,00000	5 590,00	5 590,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 02	ZZS-ZTI
R:	ZTI-2	Rozpočet ZZS II-zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
121	WC	Sedátko duraplastové bez poklopu	kus	1,00000	686,00	686,00
122	WC	Deska krycí pro nádržky plast, bílá	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00
123	WC	Ovládání splachování WC, ruční/pneumatické bílá	kus	1,00000	2 052,00	2 052,00
124	WC	Madlo pevné invalidní délka 845 mm, bílé	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
125	WC	Madlo sklopné invalidní délka 845mm, bílé	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00
126	WC1	Prvek montážní pro klozet závěsný do sádrokartonu	kus	4,00000	8 865,00	35 460,00
127	WC1	Tlačítko ovládací, alpská bílá	kus	4,00000	1 560,00	6 240,00
128	WC1	Izolace zvuková pro klozet-sada	kus	4,00000	130,00	520,00
129	WC1	Klozet závěsný, hluboké splachování	kus	4,00000	2 200,00	8 800,00
130	WC1	Sedátko duraplastové s poklopem	kus	4,00000	642,00	2 568,00
131	U	Prvek montážní pro umyvadlo do sádrokartonu	kus	1,00000	4 356,00	4 356,00
132	U	Umyvadlo pro tělesně postižené s otvorem	kus	1,00000	2 061,00	2 061,00
133	U	Umyvadlová podomítková zápachová uzávěrka DN40	kus	1,00000	260,00	260,00
134	U	Souprava přípojovací 5/4" z plastu	kus	1,00000	350,00	350,00
135	U	Baterie umyvadlová stojánková páková	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00
136	U	Páka lékařská pro baterie	kus	1,00000	250,00	250,00
137	U	Roháček 1/2"x3/8"	kus	2,00000	140,00	280,00
138	U	Souprava na upevnění umyvadel	sada	1,00000	60,00	60,00
139	U	Madlo pevné invalidní délka 550mm, bílé	kus	1,00000	973,00	973,00
140	U1	Prvek montážní pro umyvadlo do sádrokartonu	kus	8,00000	4 356,00	34 848,00
141	U1	Umyvadlo 55x42 cm s otvorem	kus	8,00000	1 090,00	8 720,00
142	U1	Sífon umyvadlový pr.32 s převleč.maticí 5/4 chrom	kus	8,00000	190,00	1 520,00
143	U1	Výpusť umyvadlová click/clack 5/4" velká zátka	kus	8,00000	554,00	4 432,00
144	U1	Baterie umyvadlová stojánková páková	kus	8,00000	1 498,00	11 984,00
145	U1	Roháček 1/2"x3/8"	kus	16,00000	140,00	2 240,00
146	U1	Souprava na upevnění umyvadel	sada	8,00000	60,00	480,00
147	DJ1	Dřez - součást dodávky interiéru	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
148	DJ1	Baterie dřezová stojánková páková	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00
149	DJ1	Sífon dřezový pr.50 včetně vtoku	kus	1,00000	350,00	350,00
150	DJ1	Roháček 1/2"x3/8"	kus	2,00000	140,00	280,00
151	SK	Žlab sprchový podlahový 750 mm	kus	3,00000	7 500,00	22 500,00
152	SK	Rošt odtokový 750 mm nerez	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00
153	SK	Sprchová zástěna sklo	kus	3,00000	9 900,00	29 700,00
154	SK	Baterie sprchová 150mm bez příslušenství	kus	3,00000	1 956,00	5 868,00
155	SK	Sprchový set - tyč, hadice, růžice	kus	3,00000	1 173,00	3 519,00
156	PI1	Prvek montážní pro pisoár do sádrokartonu	kus	1,00000	9 628,00	9 628,00
157	PI1	Pisoár s radarovým splachovačem, se zdrojem 230VAC	kus	1,00000	9 641,00	9 641,00
158	Vy1	Modul podomítkový pro závěsnou výlevku	kus	1,00000	6 703,00	6 703,00
159	Vy1	Tlačítko Single Flush, bílá	kus	1,00000	792,00	792,00
160	Vy1	Výlevka závěsná 42,5x50 cm, vč. mřížky	kus	1,00000	4 972,00	4 972,00
161	Vy1	Baterie dřezová nástěnná páková 150 mm	kus	1,00000	2 350,00	2 350,00
162	EZO	Elektrický tlakový ohřivač 10 l, 2,2 kW 230 V	kus	1,00000	4 628,00	4 628,00
163	033000699	Pračkový ventil 3/4"x1/2"	kus	1,00000	230,00	230,00
164	725800961R00	Prodloužení K 263 G 1/2	kus	32,00000	110,00	3 520,00
165	Silikon	Silikon sanitární Profesional 310 ml	kus	5,00000	331,00	1 655,00
166	DR	Dvířka revizní 200x200 mm, bílá	kus	11,00000	120,00	1 320,00
167	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	3 353,00000	1,70	5 700,10
Díl: 732 Strojovny						125 433,60
168	732339105R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 80 l	soubor	1,00000	750,00	750,00
169	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových / cirkulačních	soubor	3,00000	750,00	2 250,00
170	732119191R00	Montáž rozdělovačů a sběračů	soubor	2,00000	4 500,00	9 000,00
171	724319114R00	Montáž nádrže stojaté tlakové 750 l	soubor	1,00000	17 750,00	17 750,00
172	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	10,00000	250,00	2 500,00
173	7308200	Nádoby expanzní vodárenská 80/10	kus	1,00000	7 350,00	7 350,00
174	Č	Čerpadlo oběhové elektronické 180 1x230V nerez m=1,5m3/h, H=4m	kus	3,00000	25 125,00	75 375,00
175	R1	Nerezový rozdělovač DN 80	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
176	R2	Nerezový rozdělovač DN 100	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
177	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 294,00000	1,90	2 458,60
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						38 220,00
178	767001	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	150,00000	135,00	20 250,00
179	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	150,00000	115,00	17 250,00
180	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	480,00000	1,50	720,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 02	ZZS-ZTI
R:	ZTI-2	Rozpočet ZZS II-zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 799		HZS				133 380,00
181	1	Sekací a vrtací práce, jádrové vrtání	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
182	2	Doprava	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
183	3	Režijní náklady	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
184	4	Nepředvídatelné práce dle skutečnosti	hod	24,00000	460,00	11 040,00
185	5	Hygienický rozbor vody	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
186	6	Konzultace s projektantem	hod	4,00000	460,00	1 840,00
187	7	Spolupráce s jinou profesí	hod	8,00000	460,00	3 680,00
188	8	Uklidové práce	hod	16,00000	460,00	7 360,00
189	9	Zmapování stávajícího stavu zdravotnické	kpl	1,00000	460,00	460,00
190	10	Odkrytí sádkartonových konstrukcí	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
191	11	Demontáž stávajícího zařízení ve strojovně	soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
192	12	Požární ucpávky	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
193	13	Zhotovení výdřev	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Celkem						1 527 814,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-101	Rozpočet silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Rozvaděč RN 301				80 710,00
1	Pol_0001	Oceloplechová rozvaděčová skříň, nástěnná (povrchová) s plnými dveřmi, krytí IP43/IP30, max 350M/10, řad. vnítrně dělená do dvou samostatných částí	ks	1,00000	10 678,40	10 678,40
2	Pol_0002	Přístrojová lišta	ks	9,00000	189,90	1 709,10
3	Pol_0003	Montážní sada	ks	2,00000	387,60	775,20
4	Pol_0004	Kryt přístrojů	ks	9,00000	476,00	4 284,00
5	Pol_0005	JISTIČ VYKONOVÝ, SPOUŠŤ DISTRIBUČNÍ "D" 50-80A	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	Pol_0006	Napěťová spoušť 230V/AC	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
7	Pol_0007	Odpínač In=160A	ks	1,00000	2 369,00	2 369,00
8	Pol_0008	Napěťová spoušť 230V/AC	ks	1,00000	2 109,00	2 109,00
9	Pol_0009	POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58 Odpojovač válcových pojistek velikosti 22x58, 3-pól. do 125A	ks	1,00000	385,00	385,00
10	Pol_0010	POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58 PV22 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,00000	385,00	1 155,00
11	Pol_0011	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA - TYP 2 KAT.C 3N-TN-S	ks	1,00000	3 409,00	3 409,00
12	Pol_0012	POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L38 Odpojovač válcových pojistek velikosti 10x38, 1-pól. do 32A	ks	1,00000	359,00	359,00
13	Pol_0013	POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L38 6A gG Pojistková vložka	Ks	1,00000	255,00	255,00
14	Pol_0014	KONTROLKY A OVLADAČE STOP-tlačítko do dveří skříně	ks	1,00000	880,50	880,50
15	Pol_0015	PŘEPÍNAČ MODULÁRNÍ 1-0-2, 6A, DIN	ks	1,00000	679,00	679,00
16	Pol_0016	INSTALAČNÍ RELÉ 230V AC 2/2, 230V/6A	ks	1,00000	763,30	763,30
17	Pol_0017	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."B" 6B-1 -6A	ks	1,00000	153,50	153,50
18	Pol_0018	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."B" 10B-1 -10A	ks	22,00000	130,00	2 860,00
19	Pol_0019	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."B" 16B-1 -16A	ks	18,00000	140,00	2 520,00
20	Pol_0020	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."C" 10C-1 -10A	ks	3,00000	200,30	600,90
21	Pol_0021	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."C" 20C-1 -20A	ks	2,00000	214,80	429,20
22	Pol_0022	JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B" 16B-3 -16A	ks	1,00000	344,60	344,60
23	Pol_0023	JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."C" 16C-3 -16A	ks	2,00000	401,80	803,60
24	Pol_0024	JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."C" 20C-3 -20A	ks	2,00000	491,50	983,00
25	Pol_0025	JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."C" 25C-3 -25A	ks	1,00000	621,50	621,50
26	Pol_0026	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU PORUCHOVÝ PROUD 30mA 10B-1N-030A -10A	ks	4,00000	1 232,50	4 930,00
27	Pol_0027	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU PORUCHOVÝ PROUD 30mA 16B-1N-030A -16A	ks	22,00000	1 000,00	22 000,00
28	Pol_0028	PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ 25-4-030A, 25A,30mA	ks	1,00000	895,60	895,60
29	Pol_0029	MODULÁRNÍ STYKAČ 20A-11-A230 cívka 230V/AC	ks	1,00000	257,60	257,60
30	Pol_0030	ŘADOVÁ SVORKOVNICE 4mm2	ks	90,00000	30,00	2 700,00
31	Pol_0031	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍNOVÝCH do 200 kg	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00
Díl: 3		Rozvaděč RH 301				14 571,00
32	Pol_0032	Rozvodnicová skříň celoplastová, nástěnná s dveřmi, 3 řady, 56M/DIN, IP65	ks	1,00000	3 615,30	3 615,30
33	Pol_0033	Přístrojová lišta	ks	3,00000	289,00	867,00
34	Pol_0034	Montážní sada	ks	1,00000	355,30	355,30
35	Pol_0035	Kryt přístrojů	ks	3,00000	141,80	425,40
36	Pol_0036	PAČKOVÝ SPÍNAČ 63 A 3-pólový	ks	1,00000	751,50	751,50
37	Pol_0037	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."B" 10B-1 -10A	ks	14,00000	130,00	1 820,00
38	Pol_0038	JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT."B" 16B-1 -16A	ks	1,00000	140,00	140,00
39	Pol_0039	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU PORUCHOVÝ PROUD 30mA 16B-1N-030A -16A	ks	4,00000	700,00	2 800,00
40	Pol_0040	PŘEPÍNAČ MODULÁRNÍ 1-0-2, 6A, DIN	ks	1,00000	820,50	820,50
41	Pol_0041	SCHODIŠTOVÝ SPÍNAČ 230V AC 16-100-A230 kontakt 1/0	ks	1,00000	476,00	476,00
42	Pol_0042	Soumrakový spínač s nástěnným židlem 5-100/50-2000 Lx	ks	1,00000	700,00	700,00
43	Pol_0043	RADOVÁ SVORKOVNICE 4mm2	ks	40,00000	30,00	1 200,00
44	Pol_0044	MONTÁŽ ROZVODNIC do 50 kg	ks	1,00000	600,00	600,00
Díl: 5		Doplnění rozvaděčů NN				9 831,00
45	Pol_0045	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍNOVÝCH do 200 kg	ks	2,00000	765,00	1 530,00
46	Pol_0046	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zakrytí otvorů v plechu čtvercových, plochy do 0,010 m2	ks	4,00000	170,00	680,00
47	Pol_0047	Montáž ostatních nosných prvků, příchytěk dřevěných nebo plastových, počtu otvorů do 4	ks	2,00000	38,00	76,00
48	Pol_0048	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPINACÍ SCHOPNOST 10 kA Jistič 3 pól. 40A, char.B, 10 kA	ks	1,00000	721,00	721,00
49	Pol_0049	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPINACÍ SCHOPNOST 10 kA Jistič 3 pól. 63A, char.B, 10 kA	ks	1,00000	1 467,00	1 467,00
50	Pol_0050	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPINACÍ SCHOPNOST 10 kA Jistič 3 pól. 20A, char.C, 10 kA	ks	1,00000	573,00	573,00
51	Pol_0051	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 6 mm2	ks	12,00000	4,00	48,00
52	Pol_0052	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 16 mm2	ks	12,00000	13,00	156,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-101	Rozpočet silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	Pol_0053	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 25 mm2	ks	12,00000	13,00	156,00
54	Pol_0054	Zajištění vypnutého stavu	hod	4,00000	298,00	1 192,00
55	Pol_0055	Spolupráce s provozem objektu ZZS ZK	hod	4,00000	298,00	1 192,00
56	Pol_0056	Úprava vnitřní dispozice rozvaděčů	hod	6,00000	340,00	2 040,00

Díl: 7 Dodávka UPS 506 552,00

57	Pol_0057	Bateriový zdroj náhradního napájení, UPS, 3 fáze/3 fáze, 3x400/230V/50Hz. Dvojitá konverze,, přizpůsobeno pro paralelní chod dvou jednotek. Výkon 10kVA/9kW. Baterie uvnitř skříně - součást	ks	2,00000	253 276,00	506 552,00
----	----------	--	----	---------	------------	------------

dodávky. Včetně prvotního sestavení a oživení. Hlučnost menší 40dB. Rozměr max. 440x840x1300mm, hmotnost vč. baterií max 500kg. Záruka min.3 roky

Díl: 9 Montážní materiál a práce 970 164,75

58	Pol_0058	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU KP67/2 70x45	ks	94,00000	64,00	6 016,00
59	Pol_0059	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU KP64/2 2x70x45	ks	24,00000	98,00	2 352,00
60	Pol_0060	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU KP64/3 3x70x45	ks	10,00000	120,00	1 200,00
61	Pol_0061	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE KU68-1902 73x42	ks	72,00000	63,00	4 536,00
62	Pol_0062	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE KO97 103x50	ks	20,00000	80,00	1 600,00
63	Pol_0063	KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ 117x117x42	ks	43,00000	180,00	7 740,00
64	Pol_0064	KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ 167x167x78	ks	4,00000	229,00	916,00
65	Pol_0065	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 4x1-2,5mm2	ks	240,00000	13,00	3 120,00
66	Pol_0066	KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘISLUŠENSTVÍ 62/50 bez víka	m	18,00000	241,00	4 338,00
67	Pol_0067	KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘISLUŠENSTVÍ 125/50 bez víka	m	20,00000	271,00	5 420,00
68	Pol_0068	KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘISLUŠENSTVÍ 125/50 s víkem	m	75,00000	380,00	28 500,00
69	Pol_0069	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů do 5 kg	ks	34,00000	55,00	1 870,00
70	Pol_0070	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů přes 5 do 10 kg	ks	14,00000	111,00	1 554,00
71	Pol_0071	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA Průchod stěnou, stropem	dm2	12,00000	1 505,00	18 060,00
72	Pol_0072	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů kruhových, průměru přes 160 do 200 mm	ks	1,00000	340,00	340,00
73	Pol_0073	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zakrytí otvorů kruhových, průměru přes 100 do 160 mm	ks	1,00000	298,00	298,00
74	Pol_0074	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ d 25mm, pevně	m	24,00000	60,00	1 440,00
75	Pol_0075	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ d 32mm, pevně	m	18,00000	234,00	4 212,00
76	Pol_0076	CY4 Žlutozelený, pevně	m	15,00000	38,00	570,00
77	Pol_0077	CY6 Žlutozelený, pevně	m	75,00000	43,00	3 225,00
78	Pol_0078	CY16 Žlutozelený, pevně	m	40,00000	78,00	3 040,00
79	Pol_0079	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	390,00000	39,00	15 210,00
80	Pol_0080	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	30,00000	42,00	1 260,00
81	Pol_0081	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	810,00000	42,00	34 020,00
82	Pol_0082	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	850,00000	52,00	44 200,00
83	Pol_0083	CYKY-J 3x4 mm2 , pevně	m	30,00000	68,00	2 040,00
84	Pol_0084	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	65,00000	52,00	3 380,00
85	Pol_0085	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	60,00000	68,00	4 080,00
86	Pol_0086	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	70,00000	92,00	6 440,00
87	Pol_0087	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	30,00000	123,00	3 690,00
88	Pol_0088	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	65,00000	183,00	11 895,00
89	Pol_0089	CYKY-J 5x25 mm2 , pevně	m	65,00000	426,00	27 690,00
90	Pol_0090	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	120,00000	57,00	6 840,00
91	Pol_0091	1-CXKH-V-J 5x6 mm2 , pevně	m	15,00000	163,00	2 445,00
92	Pol_0092	ŠNŮRA PVC 2x0.5 mm2 , pevně	m	4,00000	33,00	132,00
93	Pol_0093	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 3x1,5 až 4 mm2	ks	190,00000	52,00	9 880,00
94	Pol_0094	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	30,00000	52,00	1 560,00
95	Pol_0095	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	10,00000	52,00	520,00
96	Pol_0096	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x25mm2	ks	2,00000	71,00	142,00
97	Pol_0097	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 2,5 mm2	ks	50,00000	4,00	200,00
98	Pol_0098	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 6 mm2	ks	46,00000	4,00	184,00
99	Pol_0099	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 16 mm2	ks	12,00000	13,00	156,00
100	Pol_0100	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 25 mm2	ks	10,00000	13,00	130,00
101	Pol_0101	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI 16 mm2	ks	24,00000	13,00	312,00
102	Pol_0102	UKONČENÍ ŠNŮRY DO 2x4 mm2	ks	4,00000	9,00	36,00
103	Pol_0103	SPINAČE A PŘISLUŠENSTVÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD 1-pól.vyp.(1)	ks	13,00000	173,00	2 249,00
104	Pol_0104	SPINAČE A PŘISLUŠENSTVÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD střídav.přep.(6)	ks	4,00000	178,00	712,00
105	Pol_0105	SPINAČE A PŘISLUŠENSTVÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD tlačítko(1/0)	ks	12,00000	181,00	2 172,00
106	Pol_0106	SPINAČE A PŘISLUŠENSTVÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD tlačítko pro regulaci svítidel	ks	16,00000	2 767,00	44 272,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-101	Rozpočet silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
107	Pol_0107	KRYT SPINAČE 1 páčka	ks	29,00000	43,00	1 247,00
108	Pol_0108	SPINAČ DO VLHKA POD OMIT. IP44 sériový přepínač	ks	2,00000	248,00	496,00
109	Pol_0109	POHYBOVÝ SPINAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BILÝ, IP44 spínací prvek relé	ks	2,00000	1 545,00	3 090,00
110	Pol_0110	Jednoduchá zásuvka s ochranným kolíkem, 230V/16A	ks	76,00000	213,00	16 188,00
111	Pol_0111	Jednoduchá zásuvka s ochranným kolíkem, 230V/16A, včetně vestavěné přepětové ochrany	ks	4,00000	774,00	3 096,00
112	Pol_0112	Jednoduchá zásuvka s ochranným kolíkem, 230V/16A, zapuštěná s víčkem, IP44, kompletní	ks	3,00000	259,00	777,00
113	Pol_0113	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 2p+PE, bílá	ks	2,00000	189,00	378,00
114	Pol_0114	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 2p+PE - do pracovních stolů	ks	46,00000	189,00	8 694,00
115	Pol_0115	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BILÁ jednoduchý	ks	94,00000	32,00	3 008,00
116	Pol_0116	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BILÁ 2x,vodorovný	ks	24,00000	47,00	1 128,00
117	Pol_0117	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BILÁ 3x,vodorovný	ks	10,00000	62,00	620,00
118	Pol_0118	Rozvodnice hlavního ohranného pospojování, povrchové provedení, ve skříni 30/30cm, sběrnice PE + N	kmpl	1,00000	2 224,00	2 224,00
119	Pol_0119	montáž HOP - do 50 kg	ks	1,00000	510,00	510,00
120	Pol_0120	MONTÁŽ ROZVODNIC do 20 kg - M+R	ks	1,00000	850,00	850,00
121	Pol_0121	MONTÁŽ ROZVODNIC do 20 kg - REGULACE OSVĚTLENÍ	ks	4,00000	1 275,00	5 100,00
122	Pol_0122	MONTÁŽ ROZVODNIC do 50 kg - RH301	ks	1,00000	1 063,00	1 063,00
123	Pol_0123	MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍNOVÝCH do 500 kg - RN301	ks	1,00000	765,00	765,00
124	Pol_0124	MONTÁŽ - OSAZENÍ SKŘÍNI UPS do 500 kg	ks	2,00000	1 020,00	2 040,00
125	Pol_0125	montáž svorkovnice motoru	ks	22,00000	213,00	4 686,00
126	Pol_0126	nápojení tepelného spotřebiče	ks	2,00000	213,00	426,00
127	Pol_0127	seřízení časového relé	ks	2,00000	128,00	256,00
128	Pol_0128	seřízení pohybového spínače	ks	2,00000	128,00	256,00
129	Pol_0129	nápojení automatiky splachování	ks	1,00000	128,00	128,00
130	Pol_0130	Souprava - sada pro nouzovou signalizaci - z prostoru pro osoby se sníženou pohyblivostí, sestává z, transformátoru, kontrolního modulu s alarmem a signálkou, tlačítko tahové, tlačítko resetovací	ks	1,00000	7 162,00	7 162,00
		Bílá barva, standard ABB				
131	Pol_0131	Samoregulační topný kabel, kompaktní provedení včetně vidlice, délka 4m, 230V/40W, IP65	ks	2,00000	1 442,00	2 884,00
132	Pol_0132	A - Svítidlo interiérové, vestavné do podhledu 600/600, ocelový korpus, opalový PC UGR19, bílý lak, LED-panel 32W/3995 lm/4000K, regulace DALI, IP54	ks	28,00000	2 026,00	56 728,00
133	Pol_0133	B - Svítidlo interiérové, vestavné do podhledu 600/600, hliníkový korpus, opalový difuzor UGR19, bílý lak, LED-panel 40W/3290 lm/4000K, IP44	ks	19,00000	1 012,00	19 228,00
134	Pol_0134	C - Svítidlo interiérové, kruhové zapuštěné do podhledu, hliníkový korpus, mikroprismatický PC, bílý lak, LED 20.5W/2400 lm/4000K, 70000 hod., IP54	ks	31,00000	1 193,00	36 983,00
135	Pol_0135	D - Svítidlo interiérové, kruhové zapuštěné do podhledu, hliníkový korpus, mikroprismatický PC, bílý lak, LED 13W/1850 lm/4000K, 72000 hod., IP54	ks	18,00000	738,00	13 284,00
136	Pol_0136	E - Svítidlo interiérové, vestavné do podhledu 600/600, oceloplechový korpus, PC-optika UGR16, bílý lak, LED-panel 27W/3950 lm/4000K, 50000hodin, IP44, DALI regulace	ks	20,00000	3 350,00	67 000,00
137	Pol_0137	F - nástěnné, na fasádu (terasa) opál-kryt, IP66, IK10, zdroj LED-panel 10W/484lm, 3000K	ks	1,00000	2 358,00	2 358,00
138	Pol_0138	LED- rohový pásek, podstropní, IP20, zdroj LED-pásek 9,6W/m/4000K, včetně DALI-systému, kompletní, sestava	ks	1,00000	33 493,00	33 493,00
139	Pol_0139	N1 - svítidlo nouzového osvětlení, provedení bez baterie, napojeno na centrální UPS, zdroj LED, 1W/90lm, IP44, nástěnné s piktogramem, pouze nouzový provoz	ks	20,00000	1 759,00	35 180,00
140	Pol_0140	N2 - svítidlo nouzového osvětlení, provedení bez baterie, napojeno na centrální UPS, zdroj LED, 1W/90lm, IP44, stropní bez piktogramu, pouze nouzový provoz	ks	3,00000	1 969,00	5 907,00
141	Pol_0141	Systém řízení osvětlení, NormaLink, komplet	kmpl	1,00000	30 199,00	30 199,00
142	Pol_0142	Programování a oživení systému osvětlení	kmpl	1,00000	16 481,00	16 481,00
143	Pol_0143	SVÍTIDLO STROPNÍ PRISAZENÉ, VESTAVNÉ 1x LED	ks	116,00000	373,00	43 268,00
144	Pol_0144	SVÍTIDLO NASTĚNNÉ 1x LED	ks	1,00000	373,00	373,00
145	Pol_0145	SVÍTIDLO NOUZOVÉ, LED jeden zdroj	ks	23,00000	373,00	8 579,00
146	Pol_0146	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký, pevně	m	150,00000	133,00	19 950,00
147	Pol_0147	SS N spojovací nerez	ks	66,00000	75,00	4 950,00
148	Pol_0148	SU N univerzální, nerez	ks	78,00000	84,00	6 552,00
149	Pol_0149	SO N okapová	ks	8,00000	82,00	656,00
150	Pol_0150	PODPĚRA VEDENÍ Do dřeva nebo zdíva	ks	6,00000	58,00	348,00
151	Pol_0151	PODPĚRA VEDENÍ Na ploch.střechy-plast-šetrk	ks	32,00000	53,00	1 696,00
152	Pol_0152	104 150 Jímací tyč AlMgSi 1500	ks	10,00000	399,00	3 990,00
153	Pol_0153	104 200 Jímací tyč AlMgSi 2000	ks	3,00000	513,00	1 539,00
154	Pol_0154	104 300 Jímací tyč AlMgSi 3000	ks	1,00000	748,00	748,00
155	Pol_0155	Betonový podstavec s klínem včetně podložky	ks	14,00000	167,00	2 338,00
156	Pol_0156	Jímací tyč D 40/16/10mm L= 6000mm, Al-provedení	ks	2,00000	2 285,00	4 570,00
157	Pol_0157	Izolovaný držák s příchytou a objímkou na potrubí 1,5-2" L= 690 mm	ks	4,00000	189,00	756,00
158	Pol_0158	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ k jímací tyči, D=20	ks	14,00000	92,00	1 288,00
159	Pol_0159	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ k jímací tyči D=2"	ks	4,00000	92,00	368,00
160	Pol_0160	MONTÁŽNÍ PRÁCE tvarování mont.dílu	ks	16,00000	38,00	608,00
161	Pol_0161	VYSEKANI RYH V CIHELNYCH Síre 30 mm	m	40,00000	153,00	6 120,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-101	Rozpočet silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
162	Pol_0162	VYSEKANI RYH V CIHELNYCH Sire 70 mm	m	15,00000	221,00	3 315,00
163	Pol_0163	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 100x100x50 mm	ks	90,00000	179,00	16 110,00
164	Pol_0164	Koordinace se stavbou	hod	10,00000	255,00	2 550,00
165	Pol_0165	Spolupráce s architektem	hod	6,00000	298,00	1 788,00
166	Pol_0166	Spolupráce s majitelem objektu při pracích v 1.NP	hod	5,00000	298,00	1 490,00
167	Pol_0167	Demontáž stávajících rozvaděčů	hod	4,00000	340,00	1 360,00
168	Pol_0168	Demontáž a opětná montáž skládaného podhledu v trase napájecích kabelů v 1.NP	hod	15,00000	298,00	4 470,00
169	Pol_0169	Demontáž stávajícího jímajícího vedení bleskosvodu	hod	15,00000	255,00	3 825,00
170	Pol_0170	Vzájemné propojení svodových soustav bleskosvodu	hod	20,00000	340,00	6 800,00
171	Pol_0171	Demontáž napojení stávajících prvků klimatizace a vzduchotechniky na úrovni 2.NP	hod	4,00000	298,00	1 192,00
172	Pol_0172	Spolupráce s dodavatelem vzdt	hod	6,00000	255,00	1 530,00
173	Pol_0173	Spolupráce s dodavatelem systému M+R	hod	6,00000	255,00	1 530,00
174	Pol_0174	Spolupráce s dodavatelem regulace osvětlení	hod	12,00000	255,00	3 060,00
175	Pol_0175	Dokumentace skutečného provedení	hod	20,00000	383,00	7 660,00
176	Pol_0176	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00000	170,00	850,00
177	Pol_0177	Revizní technik, vypracování výchozí revizní zprávy	hod	50,00000	383,00	19 150,00
178	Pol_0178	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	%	6,00000	1 785,00	10 710,00
179	Pol_0179	Podružný materiál	kompl	1,00000	53 452,00	53 452,00
180	Pol_0180	GZS	%	3,25000	2 975,00	9 668,75
181	Pol_0181	Provozní vlivy	%	1,00000	850,00	850,00

Celkem

1 581 828,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-102	Rozpočet EZS slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: E10		Technologie				16 350,00
1	1	Ústředna EZS - stávající systém ESSER IQ8 Control: Práce spojené úpravou programu ústředny, začleněním nových rozvodů ke stávající lince, programování, oživení a odzkoušení	hod	10,00000	400,00	4 000,00
2	2	Ústředna EZS - stávající: Práce spojené přeložení ze stávající pozice do nové pozice v chodbě - , odborné odpojení kabelových přívodů, zakončení přívodů v krabici se svorkovnicemi, napojení nové kabeláže do upravené pozice ústředny, zpětná montáž a připojení v nové pozici	hod	10,00000	400,00	4 000,00
3	3	Hlásič požáru opticko-kouřový	ks	1,00000	1 860,00	1 860,00
4	4	Hlásič požáru multikriteriální - kouřový/teplotní	ks	1,00000	2 190,00	2 190,00
5	5	Patice pro hlásiče	ks	2,00000	400,00	800,00
6	6	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce	hod	10,00000	350,00	3 500,00
Díl: E11		Rozvody				25 020,00
7	7	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky	m	200,00000	23,00	4 600,00
8	8	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - pro přeložku pozice ústředny	m	300,00000	23,00	6 900,00
9	9	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - pro přeložku pozice ústředny, ovládané zařízení	m	150,00000	46,00	6 900,00
10	10	Kabel CYKY 3Cx2,5 - pro přeložku pozice ústředny	m	30,00000	44,00	1 320,00
11	11	Stávající hlásičové linka: vyhledání vývodu stávající hlásičové linky, svorkování nových rozvodů, vřešených prostorech, ochrana stávajícího vedení před poškozením, znovu zapojení, oživení nové (rozšířené stávající) hlásičové linky	hod	2,00000	400,00	800,00
12	12	Pomocný a podružný montážní materiál (sádra, hmožninky, vruty, izolační pásy, stahovací pásy)	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	13	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,00000	350,00	3 500,00
Díl: E12		Revize, koordinace, zkoušky				5 560,00
14	14	Zkouška hlásiče	ks	2,00000	80,00	160,00
15	15	Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení)	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
16	16	Výchozí revize	kpl	1,00000	1 900,00	1 900,00
Celkem						46 930,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-103	Rozpočet strukturovaná kabeláž slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: SK1		Technologie				264 070,00
1	1	RACK 19" 45 U, 800x1000, stojanový na ocelovém rámu	ks	4,00000	21 500,00	86 000,00
2	2	Ventilační jednotka 4x ventilátor, termostat	ks	4,00000	4 850,00	19 400,00
3	3	Patch panel 24xRJ45 Cat.6, plně osazený	ks	7,00000	2 800,00	19 600,00
4	4	Patch panel 24xRJ45 Cat.A, modulární - zakončení metalického propoje do hlavního rozvaděče ve stávající servovně	ks	2,00000	870,00	1 740,00
5	5	KeyStone Cat.6A - osazení do modulárních PATCH panelů pro propoj serveroven	ks	48,00000	180,00	8 640,00
6	6	Vyřazovací panel 1U	ks	9,00000	350,00	3 150,00
7	7	Patch kabel cat.6	ks	152,00000	60,00	9 120,00
8	8	Rozvodný panel 8x230V	ks	8,00000	980,00	7 840,00
9	9	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	76,00000	600,00	45 600,00
10	10	Optická vana 12xSC - komplet (Vana, kazeta, čelo vany, pigtail) zakončení optické přípojky	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
11	11	Optické spojky SC-SC	ks	24,00000	80,00	1 920,00
12	12	Optický PatchCord SC-SC	ks	24,00000	195,00	4 680,00
13	13	Mediakonvertor - mniGBIC, FO/RJ45	ks	4,00000	5 200,00	20 800,00
14	14	Ukládací police do RACK rozvaděče	ks	16,00000	880,00	14 080,00
15	15	Stávající RACK rozvaděč SERVER: práce spojené s reorganizací a úpravou stávajících rozvodů v rozvaděči pro osazení optické vany a Cat.6A patch panelu 24xRJ45 od optického a metalického propoje rozvaděčů pro zajištění přívodu datové a telefonní konektivity	hod	10,00000	400,00	4 000,00

16	16	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	30,00000	350,00	10 500,00
----	----	---	-----	----------	--------	-----------

Díl: SK2		Rozvody				534 523,00
17	17	Kabel UTP 4p., Cat.6, LS0H	m	9 120,00000	28,00	255 360,00
18	18	Kabel STP 4p., Cat.6, LS0H	m	2 400,00000	33,00	79 200,00
19	19	Kabel CYKY 3Cx2,5 - přívod napájení	m	320,00000	44,00	14 080,00
20	20	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken	m	100,00000	34,00	3 400,00
21	21	Trubka PVC 16mm p.o.	m	680,00000	40,00	27 200,00
22	22	Trubka PVC 23mm p.o.	m	520,00000	43,00	22 360,00
23	23	Trubka PVC 29mm p.o.	m	360,00000	48,00	17 280,00
24	24	Trubka PVC 36mm p.o. pro společné trasy pod omítkou, stupačky a pátevní trubkové rozvody	m	180,00000	51,00	9 180,00
25	25	Žlab drátěný 125/50, vč. upevňovacího a kompletačního materiálu	m	40,00000	380,00	15 200,00
26	26	Žlab drátěný 62/50, vč. upevňovacího a kompletačního materiálu	m	70,00000	310,00	21 700,00
27	27	Žlab drátěný 40/20, vč. upevňovacího a kompletačního materiálu	m	40,00000	210,00	8 400,00
28	28	Krabice KU 68 p.o.	ks	95,00000	53,00	5 035,00
29	29	Krabice KO 97 p.o.	ks	42,00000	89,00	3 738,00
30	30	Krabice KO 125 p.o.	ks	22,00000	185,00	4 070,00
31	31	Krabice KT 250 p.o.	ks	12,00000	380,00	4 560,00
32	32	Požární ucpávky prostupů kabeláže, odolnost 45 minut	ks	6,00000	700,00	4 200,00
33	33	Průraz zdí, síla zdi do 60cm	ks	22,00000	150,00	3 300,00
34	34	Průraz zdí, síla zdi do 100cm	ks	6,00000	260,00	1 560,00
35	35	Drážky ve zdi pro trubkové trasy, hloubka do 50mm, šířka do 100mm	m	200,00000	65,00	13 000,00
36	36	Průraz pro stoupačkové vedení mezi pátevními trasami, 100x100mm, průraz vedený pod omítkou ve stěně	ks	2,00000	600,00	1 200,00
37	37	Trasa propoje rozvaděčů: Práce spojené s rozebráním a zpětným složením podhledů v trase 2.NP ke stávajícímu serveru, ochané stávajících vedení proti poškození, případné drobné úpravy stávajícího vedení	hod	20,00000	350,00	7 000,00

38	38	Pomocný a podružný montážní materiál (sádra, hmožninky, vruty, izolační pásky, stahovací pásky)	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
39	39	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	30,00000	350,00	10 500,00

Díl: SK3		Revize, koordinace, zkoušky				29 780,00
40	40	Měření a kontrola met. vedení, včetně protokolů	ks	152,00000	80,00	12 160,00
41	41	Uvedení zařízení do provozu a připojení	hod	10,00000	400,00	4 000,00
42	42	Svařování optického vlákna	ks	24,00000	300,00	7 200,00
43	43	Kontrola optického vedení vč. protokolů	ks	12,00000	160,00	1 920,00
44	44	Výchozí revize	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00

Celkem						828 373,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-104	Rozpočet společná televizní anténa slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: STA1		Technologie				21 880,00
1	1	Plechová rozvodná skříň	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
2	2	Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A	ks	1,00000	810,00	810,00
3	3	Domovní zesilovač DVB-T 3 vstupy/2 výstupy , Zesílení = 35 ± 1,0 dB (BI/BIII), 25 ± 1,0 dB (FM), 42 ± 2,0 dB (UHF vstupy)	ks	1,00000	2 740,00	2 740,00
4	4	Anténní stožár pro instalaci antén, výška 3m, D=40mm	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
5	5	Kotvení pro anténní stožár, pro uchycení stožáru s střešní konstrukcí, trojnožka zatížená betonovými patkami	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
6	6	Výložné ráhno, 2 ramena	ks	2,00000	950,00	1 900,00
7	7	Zásuvka TV+R koncová komplet (zásuvka, krabíčka, rámeček, kryt zásuvky)	ks	8,00000	590,00	4 720,00
8	8	Rozbočovač 2x	ks	1,00000	110,00	110,00
9	9	Rozbočovač 4x	ks	2,00000	110,00	220,00
10	10	F-konektory	ks	16,00000	30,00	480,00
11	11	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	4,00000	350,00	1 400,00
Díl: STA2		Rozvody				29 083,00
12	12	Koax kabel 75?	m	480,00000	26,00	12 480,00
13	13	Koax kabel 75? - UV stabilní	m	60,00000	30,00	1 800,00
14	14	Trubka PVC 23mm p.o.	m	120,00000	43,00	5 160,00
15	15	Trubka PVC 29mm p.o.	m	60,00000	48,00	2 880,00
16	16	Krabice KU68 p.o.	ks	14,00000	53,00	742,00
17	17	Krabice KO 97 p.o.	ks	4,00000	89,00	356,00
18	18	Krabice KO 125 p.o.	ks	1,00000	185,00	185,00
19	19	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	2,00000	700,00	1 400,00
20	20	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	6,00000	80,00	480,00
21	21	Pomocný a podružný montážní materiál (sádra, hmožninky, vruty, izolační pásy, stahovací pásy)	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
22	22	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	6,00000	350,00	2 100,00
Díl: STA3		Revize, koordinace, zkoušky				7 440,00
23	23	Uvedení do trv. Provozu, nastavení, pogramování, oživení	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
24	24	Výchozí revize	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
25	25	Měření na hl.stanici a linkových zesilovači	ks	1,00000	800,00	800,00
26	26	Měření na zásuvkách	ks	8,00000	80,00	640,00
Celkem						58 403,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoprúd a slaboprúd včetně MaR)
R:	EL-105	Rozpočet elektronická kontrola vstupu slaboprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: EKV1		Technologie				63 080,00
1	1	Čtečka DALLAS čipů	ks	2,00000	3 600,00	7 200,00
2	2	Napájecí zdroj zálohovaný, 230 / 12V, stabilizovaný včetně AKU 7Ah	ks	1,00000	4 900,00	4 900,00
3	3	Řídící dveřní jednotka, pro 1 dveře, kompatibilní se stávajícím systémem ZZS	ks	2,00000	9 500,00	19 000,00
4	4	Převodník 485/ethernet, 9V vstup, 1x RJ45,	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00
5	5	Elektrický zámek nízkoodběrový	ks	2,00000	2 490,00	4 980,00
6	6	Identifikační DALLAS čip (množství čipů je pouze odhad, nutno specifikovat uživatelem)	ks	10,00000	130,00	1 300,00
7	7	Software licence přístupu do 50 osob	ks	1,00000	13 000,00	13 000,00
8	8	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,00000	350,00	3 500,00
Díl: EKV2		Rozvody				28 791,00
9	9	Kabel FTP 4p., Cat.5e	m	240,00000	28,00	6 720,00
10	10	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	40,00000	44,00	1 760,00
11	11	Kabel CYSY 2x1,5	m	240,00000	30,00	7 200,00
12	12	Trubka PVC 16 p.o.	m	110,00000	40,00	4 400,00
13	13	Trubka PVC 23 p.o.	m	60,00000	43,00	2 580,00
14	14	Krabice KU 68 p.o.	ks	12,00000	53,00	636,00
15	15	Krabice KO 97 p.o.	ks	5,00000	89,00	445,00
16	16	Krabice KO 125 p.o.	ks	2,00000	185,00	370,00
17	17	Průraz zdivem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	6,00000	80,00	480,00
18	18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	12,00000	350,00	4 200,00
Díl: EKV3		Revize, koordinace, zkoušky				4 200,00
19	19	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
20	20	Revize systému	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
Celkem						96 071,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-106	Rozpočet jednotný čas slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: JČ1		Technologie				26 700,00
1	1	Hlavní hodiny - stávající MOBATIME: úpravy na hlavních hodinách pro připojení nových rozvodů, oživení, odzkoušení, nastavení	hod	4,00000	400,00	1 600,00
2	2	Koncové podružné hodiny, jednostranné, digitální, výška displeje 57mm, formát HH:MM:ss	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00
3	3	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	6,00000	350,00	2 100,00
Díl: JČ2		Rozvody				25 830,00
4	4	Kabel CYKY 3x1,5	m	185,00000	33,00	6 105,00
5	5	Kabel UTP Cat.6	m	40,00000	28,00	1 120,00
6	6	Trubka PVC 16mm p.o.	m	120,00000	40,00	4 800,00
7	7	Trubka PVC 23mm p.o.	m	50,00000	43,00	2 150,00
8	8	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	8,00000	80,00	640,00
9	9	Krabice KU68 p.o.	ks	14,00000	53,00	742,00
10	10	Krabice KO 97 p.o.	ks	7,00000	89,00	623,00
11	11	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	2,00000	700,00	1 400,00
12	12	Pomocný a podružný montážní materiál (sádra, hmožninky, vruty, izolační pásy, stahovací pásy)	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
13	13	Drážky ve zdi pro trubkové trasy, hloubka do 50mm, šíře do 50mm	m	50,00000	65,00	3 250,00
14	14	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,00000	350,00	3 500,00
Díl: JČ3		Revize, koordinace, zkoušky				6 000,00
15	15	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení, konfigurace, oživení	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
16	16	Revize systému	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						58 530,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-107	Rozpočet stávající systém RDST slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: RDST1		Technologie				195 660,00
1	1	Anténní systém pro rádiový komunikační systém ZZS-ZK: 8ks laděných prutových antén - 4x RDST 160 MHz, a 4x RDST 480MHz, včetně napáječů, instalace na stožár (stožár součástí dodávky stavby), osazení, zakončování	kpl	1,00000	128 000,00	128 000,00
2	2	Koaxiální kabel DRVF (RG57), pro systém rádiové komunikace	m	560,00000	50,00	28 000,00
3	3	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH - UV stabilní	m	560,00000	31,00	17 360,00
4	4	Trubka PVC 29mm p.o.	m	110,00000	48,00	5 280,00
5	5	Trubka PVC 36mm p.o.	m	60,00000	51,00	3 060,00
6	6	Krabice KU 68 p.o.	ks	24,00000	53,00	1 272,00
7	7	Krabice KO 97 p.o.	ks	12,00000	89,00	1 068,00
8	8	Krabice KO 125 p.o.	ks	4,00000	185,00	740,00
9	9	Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	6,00000	80,00	480,00
10	10	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	2,00000	700,00	1 400,00
11	11	Pomocný podružný montážní materiál: zdířecí materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spořádkovací materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
12	12	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	20,00000	350,00	7 000,00
Díl: RDST2		Revize, koordinace, zkoušky				12 000,00
13	7	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení, konfigurace, oživení	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
14	8	Revize systému	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
Celkem						207 660,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-108	Rozpočet průmyslová televize slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: PTV1		Technologie				12 440,00
1	1	Barevná analogová kamera, 700 řádků, IR přísvit, režim DEN / NOC - připojení ke stávajícímu, digitálnímu zařízení	ks	1,00000	4 890,00	4 890,00
2	2	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: ?135mm	ks	1,00000	580,00	580,00
3	3	Montážní patice pro osazení kamer na tedi / na roh	ks	1,00000	660,00	660,00
4	4	Rozbočovač videosignálu pro koaxiální kabel	ks	1,00000	910,00	910,00
5	5	Stávající digitální zařízení : úpravy v zařízení pro připojení nové kamery, znouoživení a ozkoušení	hod	2,00000	400,00	800,00
6	6	Pracovní stanice - monitor pro zobrazení kamery	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00
7	7	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce	hod	2,00000	350,00	700,00
Díl: PTV2		Rozvody				12 506,00
8	8	Kabel KOAX 75 Ohm	m	140,00000	26,00	3 640,00
9	9	Kabel CYSY 2x1,5	m	100,00000	30,00	3 000,00
10	10	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	80,00000	43,00	3 440,00
11	11	Krabice KO 97 p.o.	ks	4,00000	89,00	356,00
12	12	Průraz zdívem, síla zdi do 60cm	ks	1,00000	150,00	150,00
13	13	Průraz zdívem, síla zdi do 100cm	ks	2,00000	260,00	520,00
14	14	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	4,00000	350,00	1 400,00
Díl: PTV3		Revize, koordinace, zkoušky				3 880,00
15	15	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
16	16	Měření a kontrola met. vedení	ks	1,00000	80,00	80,00
17	17	Seznámení s obsluhou	ks	1,00000	500,00	500,00
18	18	Výchozí revize	ks	1,00000	800,00	800,00
Celkem						28 826,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoprúd a slaboprúd včetně MaR)
R:	EL-109	Rozpočet nouzová signalizace slaboprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: NS1		Technologie - přípočty				35 080,00
1	1	Souprava pro signalizaci - nouz. tlačítko, šňůrový spínač, signal. světlo, bzučák, kontrolní modul, kompletní	ks	1,00000	14 900,00	14 900,00
2	2	Poplachová souprava pro signalizaci nouze pro přerušení stavebních prací: 1x napájecí zdroj, 1x, poplachová siréna - houkačka, 1x zábleskový maják pro optickou signalizaci, spouštěcí tlačítko	kpl	1,00000	15 980,00	15 980,00
3	3	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	12,00000	350,00	4 200,00
Díl: NS2		Rozvody				26 545,00
4	18	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	150,00000	27,00	4 050,00
5	18	Kabel CYSY 2x1,5	m	150,00000	30,00	4 500,00
6	19	Trubka PVC 16 mm p.o.	m	100,00000	40,00	4 000,00
7	20	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	30,00000	43,00	1 290,00
8	21	Krabice KU 68 p.o.	ks	18,00000	53,00	954,00
9	22	Krabice KO 97 p.o.	ks	9,00000	89,00	801,00
10	23	Průraz zdí, síla zdi do 60cm	ks	12,00000	150,00	1 800,00
11	25	Drážky ve zdi pro trubkové trasy, hloubka do 50mm, šířka do 500mm	m	60,00000	65,00	3 900,00
12	26	Požární ucpávky prostupů kabeláže, odolnost 45 minut	ks	3,00000	700,00	2 100,00
13	27	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	9,00000	350,00	3 150,00
Díl: NS3		Revize, koordinace, zkoušky				6 200,00
14	28	Oživení, nastavení a konfigurace zařízení	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
15	29	Uvedení zařízení do provozu a připojení	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
16	31	Výchozí revize	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
Celkem						67 825,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-110	Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M25		Dodávky řídicího systému RM1 - VZT1				81 227,00
1	25/1	DDC kompaktní regulátor, komunikační rozhraní RS485, komunikační protokol Bacnet MS/TP, 7, univerzálních vstupů, 2 binární vstupy, 3 binární výstupy, 4 konfigurovatelné výstupy, 2 analogové vstupy, rozšiřitelný, volně programovatelný, vč. Příslušenství a ovládacího terminálu 7UI, 2BI, 4CO, 2AO, 3BO	ks	1,00000	24 389,00	24 389,00
2	25/2	Rozšiřující modul pro NCE,FEC,FAC,24VAC Modul 8 UI a 2 AO, FC Bus a SA Bus	ks	1,00000	2 394,00	2 394,00
3	25/3	Rozšiřující modul pro NCE,FEC,FAC,24VAC Modul 8 BI a 8BO, FC Bus a SA Bus	ks	1,00000	33 144,00	33 144,00
4	25/4	Rozšiřující modul pro NCE,FEC,FAC,24VAC Modul 6 UI,2 DI,3 DO,2 AO,4 CO,FC Bus a SA Bus	ks	1,00000	21 300,00	21 300,00
Díl: M26		Dodávky rozvaděče RM1 - VZT1				105 225,00
5	26/1	Náplň dle technologického schématu a konfigurace VZT1 Rozvaděč 2000x800x400 s DM	ks	1,00000	105 225,00	105 225,00
Díl: M27		Dodávky polních přístrojů VZT1				57 825,00
6	27/1	Snímač teploty a vlhkosti do potrubí VZT	ks	2,00000	7 913,00	15 826,00
7	27/2	Snímač teploty PT1000 do potrubí VZT	ks	1,00000	2 180,00	2 180,00
8	27/3	Snímač teploty příložený PT1000	ks	1,00000	1 733,00	1 733,00
9	27/4	Snímač teploty do prostoru	ks	1,00000	2 065,00	2 065,00
10	27/5	Spínač diferenčního tlaku vzduchu 0-300Pa	ks	4,00000	2 244,00	8 976,00
11	27/6	Snímač diferenčního tlaku vzduchu 24VAC, 0-10V	ks	2,00000	5 178,00	10 356,00
12	27/7	Snímač kvality vzduchu v prostoru 24VAC 0-10VDC	ks	1,00000	6 767,00	6 767,00
13	27/8	Mrazová ochrana ohřivače VZT 6m kapilára	ks	1,00000	6 070,00	6 070,00
14	27/9	Motor ventilátoru - zapojení	ks	2,00000	420,00	840,00
15	27/10	Čerpadlo ohřivače - zapojení	ks	1,00000	420,00	420,00
16	27/11	Elektrický ohřivač - zapojení	ks	2,00000	420,00	840,00
17	27/12	Regulátor průtoku 24VAC 0-10VDC - zapojení	ks	3,00000	384,00	1 152,00
18	27/13	Kondenzační jednotka	ks	1,00000	600,00	600,00
Díl: M28		Montážní materiál a práce VZT1				95 297,33
19	28/1	KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ VČ. DÍLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S" 125/50 s víkem	m	30,00000	706,00	21 180,00
20	28/2	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST 1220 d 20 mm, pevně	m	25,00000	74,00	1 850,00
21	28/3	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 4020 LA d 20 mm, pevně	m	80,00000	83,00	6 640,00
22	28/4	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(S)Y 1x2x0,8 , pevně	m	450,00000	38,00	17 100,00
23	28/5	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(S)Y 2x2x0,8 , pevně	m	400,00000	39,00	15 600,00
24	28/6	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(S)Y 3x2x0,8 , pevně	m	90,00000	44,00	3 960,00
25	28/7	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	60,00000	55,00	3 300,00
26	28/8	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	140,00000	72,00	10 080,00
27	28/9	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 7x2.5 , pevně	m	84,43000	131,00	11 060,33
28	28/10	CY6 Žlutozelený, pevně	m	50,00000	50,00	2 500,00
29	28/11	Podružný materiál	ks	1,00000	2 027,00	2 027,00
Díl: M29		Dodávky řídicího systému RM2 - VZT2				40 915,00
30	29/1	DDC kompaktní regulátor, komunikační rozhraní RS485, komunikační protokol Bacnet MS/TP, 7, univerzálních vstupů, 2 binární vstupy, 3 binární výstupy, 4 konfigurovatelné výstupy, 2 analogové vstupy, rozšiřitelný, volně programovatelný, vč. Příslušenství a ovládacího terminálu 7UI, 2BI, 4CO, 2AO, 3BO	ks	1,00000	25 157,00	25 157,00
31	29/2	Rozšiřující modul pro NCE,FEC,FAC,24VAC Modul 8 UI a 2 AO, FC Bus a SA Bus	ks	1,00000	15 758,00	15 758,00
Díl: M30		Dodávky rozvaděče RM2 - VZT2				48 300,00
32	30/1	Náplň dle technologického schématu a konfigurace VZT2 Rozvaděč 1000x800x300 s DM	ks	1,00000	48 300,00	48 300,00
Díl: M31		Dodávky polních přístrojů VZT2				18 509,00
33	31/1	Snímač teploty PT1000 do potrubí VZT	ks	3,00000	2 180,00	6 540,00
34	31/2	Snímač teploty příložený PT1000	ks	1,00000	1 733,00	1 733,00
35	31/3	Spínač diferenčního tlaku vzduchu 0-300Pa	ks	4,00000	2 244,00	8 976,00
36	31/4	Motor ventilátoru - zapojení	ks	2,00000	420,00	840,00
37	31/5	Čerpadlo ohřivače - zapojení	ks	1,00000	420,00	420,00
Díl: M32		Montážní materiál a práce VZT2				45 692,00
38	32/1	KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK 100/50	m	15,00000	706,00	10 590,00
39	32/2	KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK 50/50	m	5,00000	571,00	2 855,00
40	32/3	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST 1220 d 20 mm, pevně	m	25,00000	74,00	1 850,00
41	32/4	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 4020 LA d 20 mm, pevně	m	20,00000	83,00	1 660,00
42	32/5	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(S)Y 1x2x0,8 , pevně	m	240,00000	38,00	9 120,00
43	32/6	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(S)Y 2x2x0,8 , pevně	m	180,00000	39,00	7 020,00
44	32/7	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(S)Y 3x2x0,8 , pevně	m	60,00000	44,00	2 640,00
45	32/8	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	60,00000	55,00	3 300,00
46	32/9	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	30,00000	71,00	2 130,00
47	32/10	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY6 Žlutozelený, pevně	m	50,00000	50,00	2 500,00
48	32/11	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ Podružný materiál	ks	1,00000	2 027,00	2 027,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-110	Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M33		Dodávky řídicího systému BA13 - KOTELNA				232 082,00
49	33/1	Síťová integrační jednotka, komunikační rozhraní Ethernet TCP/IP, RS485, komunikační protokoly, Bacnet IP, Bacnet MS/TP, integrace protokolů M-BUS, M-BUS IP, Modbus RTU, Modbus IP, KNX, ZETTLER, 60 zařízení / 2500 DB ednota	ks	1,00000	151 810,00	151 810,00
50	33/2	DDC kompaktní regulátor, komunikační rozhraní RS485, komunikační protokol Bacnet MS/TP, 7, univerzálních vstupů, 2 binární vstupy, 3 binární výstupy, 4 konfigurovatelné výstupy, 2 analogové vstupy, rozšiřitelný, volně programovatelný, vč. Příslušenství a ovládacího terminálu 7UI, 2BI, 4CO, 2AO, 3BO	ks	1,00000	25 157,00	25 157,00
51	33/3	Rozšiřující modul pro NCE,FEC,FAC,24VAC Modul 6 UI,2 DI,3 DO,2 AO,4 CO,FC Bus a SA Bus	ks	1,00000	21 300,00	21 300,00
52	33/4	Rozšiřující modul pro NCE,FEC,FAC,24VAC Modul 16 DI, FC Bus a SA Bus	ks	1,00000	16 218,00	16 218,00
53	33/5	Rozšiřující modul pro NCE,FEC,FAC,24VAC Modul 8 BI a 8BO, FC Bus a SA Bus	ks	1,00000	17 597,00	17 597,00
Díl: M34		Dodávky polních přístrojů kotelna				14 989,00
54	34/1	Snímač teploty PT1000 do potrubí	ks	3,00000	2 913,00	8 739,00
55	34/2	Snímač teploty příložený PT1000	ks	1,00000	1 733,00	1 733,00
56	34/3	Termostat příložený/jímkový 0-95°C	ks	1,00000	4 517,00	4 517,00
Díl: M35		Úpravy stávajícího rozvaděče BA13 - KOTELNA				19 264,00
57	35/1	DOPLNĚNÍ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE Relé 24VAC, 2P, vč. patice	ks	4,00000	2 168,00	8 664,00
58	35/2	DOPLNĚNÍ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE Jistič modulární B6/1, 10kA	ks	3,00000	400,00	1 200,00
59	35/3	Demontáž stávajícího řídicího systému	hod	4,00000	300,00	1 200,00
60	35/4	Instalace nového řídicího systému	hod	16,00000	450,00	7 200,00
61	35/5	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: M36		Montážní materiál a práce kotelna				21 897,00
62	36/1	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST 1220 d 20 mm, pevně	m	25,00000	74,00	1 850,00
63	36/2	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 4020 LA d 20 mm, pevně	m	60,00000	83,00	4 980,00
64	36/3	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 1x2x0,8 , pevně	m	180,00000	38,00	6 840,00
65	36/4	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	90,00000	55,00	4 950,00
66	36/5	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY6 žlutozelený, pevně	m	25,00000	50,00	1 250,00
67	36/6	Podružný materiál	ks	1,00000	2 027,00	2 027,00
Díl: M37		Dodávky rozvaděče IRC regulace				78 725,00
68	37/1	Regulátor IRC regulace	ks	1,00000	73 000,00	73 000,00
69	37/2	Rozvodnice plastová 500x330x135	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
70	37/3	Transformátor 230V/24, 63VA	ks	1,00000	400,00	400,00
71	37/4	SVORKA PRO POJISTKU IK 141 004 - SFR.4	ks	2,00000	80,00	160,00
72	37/5	RSA 4 A Řadová svornice	ks	11,00000	15,00	165,00
73	37/6	Relé VS116U/bílá	ks	2,00000	400,00	800,00
74	37/7	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	300,00	300,00
75	37/8	Výroba rozvaděče, zkoušky, atesty	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00
76	37/9	Dodávky rozvaděč IRC regulace rozvaděč	ks	9,00000	100,00	900,00
Díl: M38		Dodávky polních přístrojů IRC regulace				98 236,00
77	38/1	Prostorový ovladač, Teplota, Žádaná teplota, přítomnost	ks	10,00000	6 308,00	63 080,00
78	38/2	Okenní kontakt	ks	18,00000	514,00	9 252,00
79	38/3	Čidlo rosného bodu	ks	10,00000	1 784,00	17 840,00
80	38/4	Ventil radiátorový - zapojení	ks	11,00000	384,00	4 224,00
81	38/5	Ventil chladicího trámu - zapojení	ks	10,00000	384,00	3 840,00
Díl: M39		Montážní materiál a práce IRC regulace				65 769,80
82	39/1	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 1x2x0,8 , pevně	m	150,00000	38,00	5 700,00
83	39/2	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 , pevně	m	630,00000	39,00	24 570,00
84	39/3	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 3x2x0,8 , pevně	m	200,00000	44,00	8 800,00
85	39/4	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	150,00000	44,00	6 600,00
86	39/4	Podružný materiál	ks	717,85000	28,00	20 099,80
Díl: VN		Vedlejší náklady				60 000,00
87	VN-1	Doprava	%	0,03000	1 000 000,00	30 000,00
88	VN-2	PPV	%	0,05000	600 000,00	30 000,00
Díl: M21		HZS				284 861,00
89	21/1	Výrobní dokumentace rozvaděčů	ks	3,00000	24 389,00	73 167,00
90	21/2	Výrobní dokumentace rozvaděče IRC regulace	ks	1,00000	2 394,00	2 394,00
91	21/3	Programování DDC regulátoru kotelny	ks	1,00000	33 144,00	33 144,00
92	21/4	Programování DDC regulátoru VZT1	ks	1,00000	33 144,00	33 144,00
93	21/5	Programování DDC regulátoru VZT2	ks	1,00000	33 144,00	33 144,00
94	21/6	Programování IRC regulace	ks	1,00000	33 144,00	33 144,00
95	21/7	Vizualizace dat na web serveru	ks	1,00000	32 448,00	32 448,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 03	ZZS-Elektroinstalace (silnoproud a slaboproud včetně MaR)
R:	EL-110	Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
96	21/8	Test 1:1, parametrizace, nastavení regulace	ks	1,00000	22 289,00	22 289,00
97	21/9	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	14 850,00	14 850,00
98	21/10	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	7 137,00	7 137,00
Celkem						1 368 814,13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 04	ZZS-VZT
R:	VZT-1	Rozpočet VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zařízení č.1 - Větrání a chlazení dispečinku				1 484 506,00
1	Pol_0001	Vzduchotechnická jednotka venkovní kompaktní pro přívod a odvod vzduchu s rotační rekuperací s vysokou účinností (80%), přívodním a odvodním ventilátorem s vyváženým oběžným kolem s EC motory Vp=Vo=2150m3/h / pext=350Pa, motor přívod Pe1=1,35kW/2A/230V, motor odvod Pe2=1,14kW/1,7A/230V, s filtrací třídy F7 na přívodu a M5 na odvodu, vodním ohřevem Qt=25,55kW (při vodě 70/50°C) tl. ztráta výměníku dpw=5,7kPa, chladičem přímého chlazení Qchcelk=18,4kW (chladiivo R410A), bez regulace, rozměr jednotky 1934x1149x992mm (LxŠxV), hmotnost 537kg, včetně nožek výšky 150mm, 4ks pružných vložek pro napojení VZT potrubí, sifonů a stříšky. Akustický tlak do okolí Lp1,5m=41dB(A) při nominálním průtoku 2150m3/h, Lwsání=62dB(A), Lwvřuk=78dB(A).Jednotka splňující energ. požadavky na Ecodesign VZT jednotek Montáž na střechu 3 NP	ks	1,00000	290 000,00	290 000,00
2	Pol_0002	ELEKTRICKÝ OHŘEVÁČ do čtyřhranného potrubí 400x200 Qel=6kW/400V, vč. dvou kapilárových termostátů (provozního a bezpečnostního). Krytí IP43	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00
3	Pol_0003	ELEKTRICKÝ OHŘEVÁČ do kruhového potrubí DN200 Qel=2kW/230V, vč. dvou kapilárových termostátů (provozního a bezpečnostního). Krytí IP43	ks	1,00000	5 756,00	5 756,00
4	Pol_0004	Venkovní kondenzační jednotka přímého chlazení Qch=19kW, Pe1=6,93kW/12A/400V, chladiivo R410A, rozměr, LxŠxV 1080x480x1428mm, m=165kg. Včetně regulace a regulační ventilové sady ovládané podle požadované teploty signálem 0-10V z nadřazeného řídicího systému.	ks	1,00000	150 000,00	150 000,00
5	Pol_0005	Chladič tepelně izolované propojovací Cu potrubí vč. komunikačního kabelu (1bm = 1m potrubí plyn +, 1m potrubí kapalina + 1m komunik. kabel) mezi VZT jednotkou 1.1 a kondenz. jednotkou 1.2	bm	5,00000	750,00	3 750,00
6	Pol_0006	Chiller - vzduchem chlazený venkovní výrobek - zdroj chladič vody Qch=28kW (voda 14/19°C, výstupní, teplota bude nastavena na 17°C), Pe1=7,6kW/400V, včetně hydraulického modulu a příslušenství proti zamrzutí. Včetně vnitřní regulace s možností ovládání nadřazeným systémem MaR, vč. antivibrační podložky. Specifikace viz příloha výkazu výměr.	ks	1,00000	240 000,00	240 000,00
7	Pol_0007	Indukční podstropní chladič jednotka, připojení chl. vody vpravo, parametry viz příloha výkazu, výměr	ks	14,00000	22 000,00	308 000,00
8	Pol_0008	Indukční podstropní chladič jednotka, připojení chl. vody vlevo, parametry viz příloha výkazu výměr	ks	6,00000	22 000,00	132 000,00
9	Pol_0009	Indukční podstropní chladič jednotka s odvodem vzduchu, připojení chl. vody vpravo, parametry viz příloha výkazu výměr	ks	7,00000	25 000,00	175 000,00
10	Pol_0010	Indukční podstropní chladič jednotka s odvodem vzduchu, připojení chl. vody vlevo, parametry viz příloha výkazu výměr	ks	6,00000	25 000,00	150 000,00
Díl: 2		Drálový anemostat tvořen spodním dílem s přestavitelnými zaoblenými lamelami a plastovou naváděcí v				329 621,00
11	Pol_0011	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI A REGULAČNÍ KLAPKOU 600x24 (24 lamel), čtyřhranná deska 600x600, horizontální připojení na VZT potrubí DN250, pro přívod 500m3/h	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00
12	Pol_0012	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT ODVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI A REGULAČNÍ KLAPKOU 600x48 (48 lamel), čtyřhranná, deska 600x600, horizontální připojení na VZT potrubí DN250, pro odvod 800m3/h	ks	1,00000	2 382,00	2 382,00
13	Pol_0013	REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRŮTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě limitní hodnoty, průtoku. –regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V DN 200 servopohon	ks	1,00000	7 474,00	7 474,00
14	Pol_0014	REGULATOR PROMĚNLIVÉHO PRŮTOKU s možností nastavit na ovládacím servopohonu dvě limitní hodnoty, průtoku. –regulátor dodat včetně servopohonu 24V a trafa pro zajištění napětí 24V DN 200 servopohon	ks	1,00000	7 474,00	7 474,00
15	Pol_0015	REGULATOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU S RUČNÍM NASTAVENÍM POŽADOVANÉHO PRŮTOKU Z VNĚJŠÍ STRANY POTRUBÍ DN 100	ks	14,00000	1 862,00	26 068,00
16	Pol_0016	REGULATOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU S RUČNÍM NASTAVENÍM POŽADOVANÉHO PRŮTOKU Z VNĚJŠÍ STRANY POTRUBÍ DN 125	ks	9,00000	1 968,00	17 712,00
17	Pol_0017	REGULATOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU S RUČNÍM NASTAVENÍM POŽADOVANÉHO PRŮTOKU Z VNĚJŠÍ STRANY POTRUBÍ DN 160	ks	2,00000	1 968,00	3 936,00
18	Pol_0018	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 125	ks	14,00000	475,00	6 650,00
19	Pol_0019	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 160	ks	1,00000	516,00	516,00
20	Pol_0020	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 315	ks	1,00000	750,00	750,00
21	Pol_0021	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ DN 250	ks	4,00000	662,00	2 648,00
22	Pol_0022	REGULAČNÍ KLAPKY RK-315x315-R	ks	1,00000	1 415,00	1 415,00
23	Pol_0023	TLUMIČE HLUKU S POTRUBÍM THP-600x400-1000/3 3 vložky	ks	4,00000	3 250,00	13 000,00
24	Pol_0024	KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU Z POZINK. PLECHU, PROSTOR MEZI VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM PLÁŠTĚM ŠÍROKÝ MIN.500 MM, VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU, TLUMIČ BEZ JÁDRA DN 100 L=600mm	ks	13,00000	1 179,00	15 327,00
25	Pol_0025	KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU Z POZINK. PLECHU, PROSTOR MEZI VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM PLÁŠTĚM ŠÍROKÝ MIN.500 MM, VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU, TLUMIČ BEZ JÁDRA DN 100 L=600mm	ks	8,00000	1 179,00	9 432,00
26	Pol_0026	KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU Z POZINK. PLECHU, PROSTOR MEZI VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM PLÁŠTĚM ŠÍROKÝ MIN.500 MM, VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU, TLUMIČ BEZ JÁDRA DN 160 L=600mm	ks	2,00000	1 448,00	2 896,00
27	Pol_0027	KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU Z POZINK. PLECHU, PROSTOR MEZI VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM PLÁŠTĚM ŠÍROKÝ MIN.500 MM, VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU, TLUMIČ BEZ JÁDRA DN 200 L=600mm	ks	2,00000	1 796,00	3 472,00
28	Pol_0028	PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE POZINK. PZ-630x400	ks	1,00000	1 459,00	1 459,00
29	Pol_0029	VÝFUKOVÁ HLAVICE /kruhová, s nástavcem/ DN 355	ks	1,00000	1 646,00	1 646,00
30	Pol_0030	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICEHLUKOVÉ IZOLOVANÁ tl.25 mm DN 125 Al hadice	bm	50,00000	344,00	17 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 04	ZZS-VZT
R:	VZT-1	Rozpočet VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	Pol_0031	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICEHLUKOVÉ IZOLOVANÁ tl.25 mm DN 200 Al hadice	bm	3,00000	445,00	1 335,00
32	Pol_0032	NA STŘEŠE TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.PLSTI KONSTRUKCE tl. 40mm	m2	38,00000	1 350,00	51 300,00
33	Pol_0033	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP tl. 40mm	m2	55,00000	650,00	35 750,00
34	Pol_0034	ČTYRHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 650 100% tvarovek	bm	1,00000	705,00	705,00
35	Pol_0035	ČTYRHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 100% tvarovek	bm	1,00000	745,00	745,00
36	Pol_0036	ČTYRHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 2630 100% tvarovek	bm	7,00000	855,00	5 985,00
37	Pol_0037	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru100 10% tvarovek	bm	37,00000	315,00	11 655,00
38	Pol_0038	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru140 30% tvarovek	bm	58,00000	370,00	21 460,00
39	Pol_0039	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 20% tvarovek	bm	40,00000	525,00	21 000,00
40	Pol_0040	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru280 30% tvarovek	bm	22,00000	642,00	14 124,00
41	Pol_0041	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru400 30% tvarovek	bm	12,00000	890,00	10 680,00
42	Pol_0042	Oživení a zprovoznění systému vč. tlak. zkoušky	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
43	Pol_0043	Protipožární elastický tmel s požární odolností minimálně 90 minut pro zapravení otvorů v, sádrokartonových a zděných příčkách	L	3,00000	1 500,00	4 500,00
Díl: 3		Zařízení č.2 - Větrání šaten a umývár				240 000,00
44	Pol_0044	Vzduchotechnická jednotka podstropní kompaktní pro přívod a odvod vzduchu s deskovou rekuperací s, vysokou účinností (90%), obtokem rekuperace na přívodní straně, přívodním a odvodním ventilátorem s	ks	1,00000	240 000,00	240 000,00

vyváženým oběžným kolem s EC motory, Vp=900m3/h / pext=250Pa, Vo=850m3/h / pext=250Pa, přívod Pel=0,489 kW/2,1A/230V, odvod Pel=0,431kW/1,9A/230V s deskovou filtrací třídy F7 na přívodu a M5 na odvodu, el. ohřevačem Qel=3,6kW/16A/230V, jednotka dodaná s digitální autonomní regulací se vzdáleným ovladačem, rozměr jednotky 2091x992x521mm (LxŠxV), hmotnost 214kg, včetně sifonu, 4ks pružných manžet pro napojení VZT potrubí, včetně závěsů a závěsných konzol pro uchycení jednotky do stropu. Akustický tlak do okolí Lp1,5m=47dB(A).Jednotka splňující energet. požadavky na Ecodesign VZT jednotek. Montáž VZT jednotky pod strop šatny ve 3 NP

Díl: 4		Dralový anemostat tvořen spodním dílem s přestavitelnými zaoblenými lamelami a plastovou naváděcí v				71 334,00
45	Pol_0045	VÍRIVÝ ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI A REGULAČNÍ KLAPKOU 500x24 (24 lamel), čtyřhranná deska 500x500, horizontální připojení na VZT potrubí DN200, pro přívod 300m3/h	ks	3,00000	2 148,00	6 444,00
46	Pol_0046	VÍRIVÝ ANEMOSTAT ODVODNÍ S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI A REGULAČNÍ KLAPKOU 600x48 (48 lamel), čtyřhranná deska 600x600, horizontální připojení na VZT potrubí DN250, pro odvod 480m3/h	ks	2,00000	2 382,00	4 764,00
47	Pol_0047	PLASTOVÝ TALÍROVÝ VENTILODVODNÍ DN 100 tal.vent.plast.odvod	ks	3,00000	357,00	1 071,00
48	Pol_0048	KLAPKA DO POTRUBÍKRUHOVÁ /připojení s nástavcem/ DN 200	ks	3,00000	475,00	1 425,00
49	Pol_0049	KLAPKA DO POTRUBÍKRUHOVÁ /připojení s nástavcem/ DN 160	ks	1,00000	517,00	517,00
50	Pol_0050	KLAPKA DO POTRUBÍKRUHOVÁ /připojení s nástavcem/ DN 100	ks	1,00000	459,00	459,00
51	Pol_0051	KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU Z POZINK. PLECHU, PROSTOR MEZI VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM PLÁŠTĚM ŠÍŘOKÝ MIN.500 MM, VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU, TLUMIČ BEZ JÁDRA DN 200 l=900	ks	4,00000	2 150,00	8 600,00
52	Pol_0052	MŘÍŽKA STĚNOVÁ 625x75/12,5mm mřížka	ks	2,00000	671,00	1 342,00
53	Pol_0053	MŘÍŽKA STĚNOVÁ 625x125/12,5mm mřížka	ks	2,00000	798,00	1 596,00
54	Pol_0054	PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE POZINK. PZ- 315x315	ks	1,00000	1 006,00	1 006,00
55	Pol_0055	VÝFUKOVÉ HLAVICE /kruhová, s nástavcem/ DN 200	ks	1,00000	1 186,00	1 186,00
56	Pol_0056	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICEHLUKOVÉ IZOLOVANÁ tl.25 mm DN 100 Al hadice	bm	3,00000	314,00	942,00
57	Pol_0057	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICEHLUKOVÉ IZOLOVANÁ tl.25 mm DN 200 Al hadice	bm	6,00000	445,00	2 670,00
58	Pol_0058	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP tl. 40mm	m2	6,00000	650,00	3 900,00
59	Pol_0059	NA STŘEŠE TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.PLSTI KONSTRUKCE tl. 40mm	m2	4,00000	1 350,00	5 400,00
60	Pol_0060	ČTYRHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 100% tvarovek	bm	1,00000	745,00	745,00
61	Pol_0061	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru100 20% tvarovek	bm	4,00000	315,00	1 260,00
62	Pol_0062	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 20% tvarovek	bm	39,00000	525,00	20 475,00
63	Pol_0063	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru280 100% tvarovek	bm	1,00000	642,00	642,00
64	Pol_0064	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru400 100% tvarovek	bm	1,00000	890,00	890,00
65	Pol_0065	Oživení a zprovoznění systému	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
66	Pol_0066	Protipožární elastický tmel s požární odolností minimálně 90 minut pro zapravení otvorů v, sádrokartonových a zděných příčkách	L	2,00000	1 500,00	3 000,00

Díl: 5		Zařízení č.3 - Chlazení serverovny				325 000,00
67	Pol_0067	Split inverter systém chlazení složený z venkovní jednotky a vnitřní podstropní jednotky vč. infra, ovladače, Qchcelk=12kW, při středních otáčkách, Pel=3,37kW/230V. Systém vybavený úpravou pro serverovnu (inteligentní automatické přepínání dvou SPLIT systémů podle zátěže) a pro chod v zimním období (-15°C). Vnitřní jednotka rozměr 1700x705x235mm LxŠxV, venkovní jednotka 940x320x988mm, m=67kg, Ekologické chladivo R32.	ks	2,00000	150 000,00	300 000,00

68	Pol_0068	Chladicí tepelné izolované propojovací Cu potrubí vč. komunikačního kabelu (1bm = 1m potrubí plyn + 1m potrubí kapalina + 1m komunik. kabel)	bm	20,00000	750,00	15 000,00
69	Pol_0069	Oživení a zprovoznění systému vč. tlak. zkoušky	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00

Díl: 6		Zařízení č.4 - Odvětrání hyg. zařízení				30 584,00
---------------	--	---	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 04	ZZS-VZT
R:	VZT-1	Rozpočet VZT

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
70	Pol__0070	DIAGONALNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ, IP44 prům.160 pro V=270m3/h pext=200Pa, Pel=0,05kW/0., 22A/230V s časovým doběhem, zpětnou klapkou do potrubí DN160 a 2ks rychloblokovacími sponami DN160	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00
71	Pol__0071	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTILODVODNÍ DN 100 tal.vent.plast.odvod	ks	3,00000	357,00	1 071,00
72	Pol__0072	KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU Z POZINK. PLECHU, PROSTOR MEZI VNITŘNÍM A VNĚJŠÍM PLÁŠTĚM ŠÍROKÝ MIN.500 MM, VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU, TLUMIČ BEZ JÁDRA DN 160 L=600mm	ks	1,00000	1 448,00	1 448,00
73	Pol__0073	VÝFUKOVÉ HLAVICE /kruhová, s nástavcem/ DN 160	ks	1,00000	1 113,00	1 113,00
74	Pol__0074	OHEBNÁ HLINIKOVÁ HADICEHLUKOVÉ IZOLOVANÁ tl.25 mm DN 100 Al hadice	bm	3,00000	314,00	942,00
75	Pol__0075	NA STŘEŠE TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.PLSTI, KONSTRUKCE tl. 40mm	m2	1,00000	1 350,00	1 350,00
76	Pol__0076	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru100 rovné	bm	2,00000	315,00	630,00
77	Pol__0077	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru140 30% tvarovek	bm	4,00000	370,00	1 480,00
78	Pol__0078	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 40% tvarovek	bm	2,00000	526,00	1 050,00
79	Pol__0079	Protipožární elastický tmel s požární odolností minimálně 90 minut pro zapravení otvorů v, sádrokartonových a zděných příčkách	L	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 7 Zařízení č.5 - Přesuny stávajících VZT a chl. zařízení						7 000,00
80	Pol__0080	Demontáže a likvidace stávajících rozvodů VZT pod stropem 2.NP a na stávající střeše do prům.355	bm	20,00000	350,00	7 000,00
Díl: 8 Prodloužení stávajících rozvodů VZT ve 2.NP, průchod přes nové 3.NP s vývodem nad střechu						19 842,00
81	Pol__0081	PROTIDĚŠTOVÉ ŽALUZIEZINKOVÉIMOS-PZZN PZZN-1000x400	ks	2,00000	1 924,00	3 848,00
82	Pol__0082	VÝFUKOVÉ HLAVICE/kruhová, s nástavcem/ prům.100	ks	1,00000	983,00	983,00
83	Pol__0083	VÝFUKOVÉ HLAVICE/kruhová, s nástavcem/ prům.160	ks	3,00000	1 113,00	3 339,00
84	Pol__0084	VÝFUKOVÉ HLAVICE/kruhová, s nástavcem/ prům.200	ks	2,00000	1 286,00	2 572,00
85	Pol__0085	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP. tl. 40mm	m2	14,00000	650,00	9 100,00
Díl: VN Vedlejší náklady						21 907,00
86	201	Doprava	kompl	1,00000	16 907,00	16 907,00
87	202	PPV 5% z montáže a náterů	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00
88	203	Zednické výpomoci 1,6% z montáže a náterů zařízení	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl: 8 Prodloužení stávajících rozvodů VZT ve 2.NP, průchod přes nové 3.NP s vývodem nad střechu						94 995,00
89	Pol__0086	NA STŘEŠE TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.PLSTI, KONSTRUKCE tl. 40mm	m2	6,00000	1 350,00	8 100,00
90	Pol__0087	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIAL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 3500 100% tvarovek	bm	1,00000	895,00	895,00
91	Pol__0088	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru100 10% tvarovek	bm	8,00000	315,00	2 520,00
92	Pol__0089	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 10% tvarovek	bm	30,00000	525,00	15 750,00
93	Pol__0090	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru400 40% tvarovek	bm	7,00000	890,00	6 230,00
94	Pol__0091	Vypuštění 2,9kg chladiva R410A, demontáž venkovní jednotky Daikin 5MXS90E3V3B2 Qch=8kW (LxŠxV, 900x320x770, hmotnost 80kg) chladivového Split (MultiSplit) systému a zpětná montáž na novou konstrukci na nové střeše, dodávka a montáž 10bm rozvodu chladu a komunik. kabelu pro prodloužení rozvodu, napuštění chladiva (R410A), zpětné oživení systému vč. tlak. zkoušky	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00
95	Pol__0092	Vypuštění 4,6kg chladiva R410A, demontáž venkovní jednotky Daikin RXY SQ6T8YB Qch=15,5kW (LxŠxV, 900x320x1345mm, hmotnost 104kg) chladivového Split (MultiSplit) systému a zpětná montáž na novou konstrukci na nové střeše, dodávka a montáž 10bm rozvodu chladu a komunik. kabelu pro prodloužení rozvodu, napuštění chladiva (R410A), zpětné oživení systému vč. tlak. zkoušky	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00
96	Pol__0093	Protipožární elastický tmel s požární odolností minimálně 90 minut pro zapravení otvorů v, sádrokartonových a zděných příčkách	L	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 10 HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY						72 600,00
97	Pol__0094	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení vyregulování zařízení	hod	60,00000	350,00	21 000,00
98	Pol__0095	měření hlučnosti zařízení	hod	20,00000	400,00	8 000,00
99	Pol__0096	komplexní vyzkoušení zařízení	hod	16,00000	350,00	5 600,00
100	Pol__0097	vypracování provozních předpisů	hod	40,00000	350,00	14 000,00
101	Pol__0098	projekt skutečného provedení	hod	60,00000	400,00	24 000,00
Díl: 11 Lešení						5 000,00
102	Pol__0099	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ VÝŠCE LEŠENOVÉ PODLAHY, VČ. OCHR. ZÁBRADLÍ přes 1,9 do 2,50 m	m2	100,00000	50,00	5 000,00
Celkem						2 702 389,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1220307	ZZS-Nové zdravotnické operační středisko Zlín
O:	SO 05	ZZS-Ostatní a vedlejší náklady
R:	OPN a VN	Rozpočet ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 005 000,00
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
2	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	900 000,00	900 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
7	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady na zřízené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
8	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				13 200,00
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
12	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
Celkem						1 018 200,00

