

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>Chlazení do VZT dílenského zázemí v Hangáru F rev.01</b>	Objednatel:	Objednatel: Letiště Praha, a.s.	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Stavební úpravy ve stávajícím objektu	Projektant:	Projektant: Fabiinn s.r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Letiště Praha/Ruzyně, Hangár F	Zhotovitel:	Zhotovitel:	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	133
JKSO:		Zpracoval:	██████████	Datum:	24.01.2018

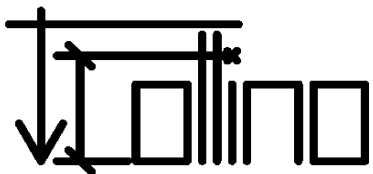
### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 016 713,41	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	538 070,09	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	104 348,81	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	169 072,67				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	5 000,00				NUS z rozpočtu		0,00
<b>Ostatní materiál</b>		0,00						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		13 826,50						
<b>ZRN celkem</b>		1 847 031,00	<b>DN celkem</b>		0,00	<b>NUS celkem</b>		55 410,93
			<b>DN celkem z obj.</b>		0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>		0,00
						<b>ORN celkem</b>		
						<b>ORN celkem z obj.</b>		0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>1 902 442,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>285 366,30</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>1 902 442,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>2 187 808,00</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>Chlazení do VZT dílenského zázemí v Hangáru F rev.01</b>	Objednatel: Letiště Praha, a.s.
Druh stavby:	Stavební úpravy ve stávajícím objektu	Projektant: Fabionn s.r.o.
Lokalita:	Letiště Praha/Ruzyně, Hangár F	Zhotovitel:
Zpracoval:	██████████	24.01.2018

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
ARS		Podkladní konstrukce	407 687,99	6,64
ARS	000VD	Vedlejší a ostatní náklady stavby	1 600,00	0,00
ARS	12	Odkopávky a prokopávky	22 080,00	0,00
ARS	18	Povrchové úpravy terénu	23 000,00	0,00
ARS	27	Základy	10 865,00	1,41
ARS	712	Izolace střech (živičné krytiny)	60 387,30	3,22
ARS	713	Izolace tepelné	35 172,00	0,02
ARS	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	183 901,19	2,00
ARS	938	čištění usazenin a jiné	10 500,00	0,00
ARS	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemni	13 560,00	0,00
ARS	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	235,00	0,00
ARS	M21	Elektromontáže	5 000,00	0,00
ARS	S	Přesuny sutí	7 787,50	0,00
ARS		Ostatní položky práce	33 600,00	0,00
CH		Chlazení	1 067 288,00	0,00
CH	CH.9.	Ostatní náklady / Others expenses	59 000,00	0,00
CH	CH.1.	Chlazení pro jednotku 1.01 - CH.1.	504 144,00	0,00
CH	CH.2.	Chlazení pro jednotku 2.01 - CH.2.	504 144,00	0,00
MaR		Měření a regulace	199 940,50	0,00
MaR	MaR_01	Materiál/montáž	88 030,50	0,00
MaR	MaR_02	Ostatní činnost	28 760,00	0,00
MaR	MaR_03	HZS	83 150,00	0,00
SIL		Elektroinstalace - SILNOPROUD	172 115,00	0,00
SIL	SIL_01	Materiál/montáž	144 915,00	0,00
SIL	SIL_02	Ostatní HZS	27 200,00	0,00
		<b>Celkem:</b>	<b>1 847 031,00</b>	





## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Chlazení do VZT dílenského zázemí v Hangáru F rev.01	Doba výstavby:	Objednatel: Letiště Praha, a.s.
Druh stavby:	Stavební úpravy ve stávajícím objektu	Začátek výstavby:	Projektant: Fabianno s.r.o.
Lokalita:	Letiště Praha/Ruzyně, Hangár F	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	24.01.2018

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Celkem	Jednot.	Celkem	Jednot.	
<b>ARS</b>							<b>407 687,99</b>	<b>6,64</b>			
<b>ARS 000VD</b>							<b>1 600,00</b>	<b>0,00</b>			
1	ARS	SilentBlok	Silentblok <i>16 silentblok pod VZT</i>	kus	16,000 <i>16,000</i>	100,00	1 600,00	0,00	0,00	R-položka	
<b>ARS 12</b>							<b>22 080,00</b>	<b>0,00</b>			
2	ARS	121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii <i>zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm</i> <i>0,3 * 20 * 46 plocha pro jeřáb</i>	m3	276,000 <i>276,000</i>	80,00	22 080,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
<b>ARS 18</b>							<b>23 000,00</b>	<b>0,00</b>			
3	ARS	181101111R00	Povrchové úpravy terénu Úprava pláně v zářezech se zhuťněním - ručně <i>20 * 46</i>	m2	920,000 <i>920,000</i>	25,00	23 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
<b>ARS 27</b>							<b>10 865,00</b>	<b>1,41</b>			
4	ARS	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 <i>0,2 * 0,5 * 0,5 * 10</i>	m3	0,500 <i>0,500</i>	6 550,00	3 275,00	2,53	1,26	RTS II / 2017	
5	ARS	58591917.A	XYPEX® Admix C-1000 NF krystalizační přísada do betonu <i>0,5 * 2</i>	kg	1,000 <i>1,000</i>	122,00	122,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
6	ARS	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení <i>bednicí materiál prkna</i> <i>0,2 * 4 * 0,5 * 10</i>	m2	4,000 <i>4,000</i>	1 322,00	5 288,00	0,04	0,15	RTS II / 2017	
7	ARS	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění <i>0,2 * 4 * 0,5 * 10</i>	m2	4,000 <i>4,000</i>	545,00	2 180,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
<b>ARS 712</b>							<b>60 387,30</b>	<b>3,22</b>			
8	ARS	712300030RAA	Oprava povlakové krytiny asfaltovaným pásem <i>odstranění stávající, nový 1x ALP, 2x NAIP, 1x ALR</i> <i>2 * 10 * 0,8 * 0,8 Plocha</i> <i>4 * 0,5 * 0,3 * 10 Svislé</i>	m2	18,800 <i>12,800</i> <i>6,000</i>	2 500,00	47 000,00	0,11	2,01	RTS II / 2017	
9	ARS	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	2,007	1 500,00	3 010,50	0,00	0,00	RTS II / 2017	
10	ARS	712348104RT2	Prostup pro kabely s manžetou z asfaltového pásu <i>průměr prostupu 75 mm</i> <i>1 průchod SIL a MaR</i>	kus	1,000 <i>1,000</i>	1 980,00	1 980,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
11	ARS	712300010RAO	Odstranění povlakové krytiny dvouvrstvě <i>2 * 10 * 0,8 * 0,8 Plocha</i> <i>12,800</i>	m2	12,800 <i>12,800</i>	656,00	8 396,80	0,09	1,20	RTS II / 2017	
<b>ARS 713</b>							<b>35 172,00</b>	<b>0,02</b>			
12	ARS	713141211/00II	Montáž izolace tepelné střešních ploch volně položené atikový klín <i>10 * 4 * 0,6</i>	m	24,000 <i>24,000</i>	420,00	10 080,00	0,00	0,00		
13	ARS	63152902	Klín atikový přechodový ISOVER AK 50x50x1000 mm <i>10 * 4 * 0,6</i>	m	25,200 <i>24,000</i> <i>1,200</i>	488,00	12 297,60	0,00	0,01	RTS II / 2017	
14	ARS	713141151R00	Izolace tepelná střešních kladená na sucho 1vrstvá <i>0,5 * 0,5 * 10 EPS</i> <i>0,5 * 0,5 * 10 + 10 * 4 * 0,5 * 0,105 Sylomer</i>	m2	7,100 <i>2,500</i> <i>4,600</i>	320,00	2 272,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
15	ARS	28375706	Deska izolační stabilizov. EPS 200 1000 x 500 mm <i>10 * 0,5 * 0,5 * 0,08</i> <i>;ztrátě 5%; 0,01</i>	m3	0,210 <i>0,200</i> <i>0,010</i>	5 500,00	1 155,00	0,03	0,01	RTS II / 2017	
16	ARS	R18	Sylomer SR 18 (O) (tl. 25 mm) antivibrační izolace <i>10 * 0,5 * 0,5 vodorovná</i> <i>10 * 0,5 * 4 * 0,105 svislá</i> <i>;ztrátě 10%; 0,46</i>	m2	5,060 <i>2,500</i> <i>2,100</i> <i>0,460</i>	890,00	4 503,40	0,00	0,00		
17	ARS	Řez R8	Řezání Sylomer SR 18 (O) (tl. 25 mm) antivibrační izolace <i>10 * 4 * 0,5 * 2</i>	m	40,000 <i>40,000</i>	121,00	4 840,00	0,00	0,00		
18	ARS	998713102R00	<i>Poznámka: jedná se o přidružený výkon k položce izolace</i> Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,016	1 500,00	24,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	

ARS	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				183 901,19		2,00		
19	ARS	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce	kg	120,890	65,00	7 857,85	0,00	0,13	RTS II / 2017
			10 - 50 kg/kus							
			7850 * 0,2 * 0,2 * 0,01 * 16 Plech 200/200/10		50,240					
			7850 * 0,3 * 0,3 * 0,01 * 10 Plech 200/200/10		70,650					
20	ARS	767871110RÁN	Montáž podpěrné konstrukce	kg	1 500,952	98,00	147 093,30	0,00	0,23	RTS II / 2017
			10,4 * (2 * (2 * 0,95 + 2 * 0,435) + (2 * 1,43 + 2 * 0,7)) U120		101,920					
			10,4 * (4 * 5,26 + 4 * 5,26) I120		437,632					
			25,3 * (2 * 6,5 + 2 * 12,5) HEA 140		961,400					
21	ARS	13385430	Tyč průřezu UE120, střední, jakost oceli S235	t	0,112	5 000,00	560,00	1,00	0,11	RTS II / 2017
			0,0104 * (2 * (2 * 0,95 + 2 * 0,435) + (2 * 1,43 + 2 * 0,7))		0,102					
			;ztrátě 10%; 0,0102		0,010					
22	ARS	13383420	Tyč průřezu IPE 120, střední, jakost oceli S235	t	0,482	5 500,00	2 651,00	1,00	0,48	RTS II / 2017
			0,0104 * (4 * 5,26 + 4 * 5,26)		0,438					
			;ztrátě 10%; 0,0438		0,044					
23	ARS	13388135	Tyč průřezu HEA140, střední, jakost oceli S235	t	1,057	5 650,00	5 972,05	1,00	1,06	RTS II / 2017
			0,0253 * (2 * 6,5 + 2 * 12,5)		0,961					
			;ztrátě 10%; 0,0961		0,096					
24	ARS	13890101	Přírůžka za pozinkování ocelových výrobků	m2	56,822	295,00	16 762,49	0,00	0,00	RTS II / 2017
			(2 * 0,12 + 4 * 0,06) * (2 * (2 * 0,95 + 2 * 0,435) + (2 * 1,43 + 2 * 0,7)) U120		4,704					
			(2 * 0,12 + 4 * 0,06) * (4 * 5,26 + 4 * 5,26) I120		20,198					
			(6 * 0,14) * (2 * 6,5 + 2 * 12,5) HEA 140		31,920					
25	ARS	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	2,003	1 500,00	3 004,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
ARS	938		čištění usazenin a jiné				10 500,00		0,00	
26	ARS	93808IM	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	500,000	21,00	10 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			500 odhad		500,000					
ARS	95		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				13 560,00		0,00	
27	ARS	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	40,000	189,00	7 560,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
28	ARS	27322210	Těsnění kulaté	kus	40,000	150,00	6 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
ARS	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				235,00		0,00	
29	ARS	979100014RAB	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m	t	0,235	1 000,00	235,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			svislá doprava z 2.NP ručním nošením							
			0,5 * 0,5 * 10 * 0,094		0,235					
ARS	M21		Elektromontáže				5 000,00		0,00	
30	ARS	210020922kpl	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			1 průchod SIL a MaR		1,000					
ARS	S		Přesuny suti				7 787,50		0,00	
31	ARS	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	0,235	5 000,00	1 175,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			0,5 * 0,5 * 10 * 0,094		0,235					
32	ARS	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	5,290	1 250,00	6 612,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
ARS			Ostatní položky práce				33 600,00		0,00	
33	ARS	3630IM	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	hod.	16,000	2 100,00	33 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			zahrnuje objednatelém povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele, včetně dopravy, zaparkování, práce a dopravy							
			2 * 8 ODHAD		16,000					
CH			Chlazení				1 067 288,00		0,00	
CH	CH.9.		Ostatní náklady / Others expenses				59 000,00		0,00	
34	CH	999IM	Náklady na dopravu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
35	CH	999IM	Montážní materiál	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
36	CH	999IM	Těsnící materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
37	CH	999IM	Spojovací materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
38	CH	999IM	Předávací dokumentace	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
39	CH	999IM	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
40	CH	999IM	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
CH	CH.1.		Chlazení pro jednotku 1.01 - CH.1.				504 144,00		0,00	
41	CH	CH101IM	Chladicí komora □	ks	1,000	76 375,00	76 375,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Janka							
			Poznámka: - referenční výrobek: KLM 10 SO □							
			chladicí komora – opláštění vč. rámu a střechy □							
			chladicí komora – tříokruhový přímý výparník R410A, uchycení, eliminátor, vana, sifon							
42	CH	CH102IM	Venkovní kondenzační jednotka □	ks	1,000	277 000,00	277 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Samsung							
			Poznámka: - referenční výrobek: DVMS AM240KXVAGH/ET, □							
			venkovní j. DVM S HP, Tier - □							
			Standard, Qch-67,2kW							
43	CH	CH102aIM	AHU KIT	ks	3,000	15 461,00	46 383,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Samsung							
			Poznámka: - referenční výrobek: MXD-K075AN, □							
			AHU Kits 21-26,25kW, 0-10V							

44	CH	CH103IM	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu, rozměr 9.52/19.05mm	bm	5,000	650,00	3 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
45	CH	CH104IM	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu, rozměr 12.7/28.58mm	bm	3,000	850,00	2 550,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
46	CH	CH105IM	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu, rozměr 15.88/34.92mm	bm	3,000	1 050,00	3 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
47	CH	CH106IM	Drátěný kabelový žlab pro vedení Cu potrubí a kabeláže po střeše	bm	4,000	620,00	2 480,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
48	CH	CH107IM	Refnet (40,6-46,4kW)☐referenční výrobek: MXJ-YA2812M	ks	1,000	2 593,00	2 593,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Samsung</b>							
49	CH	CH108IM	Refnet (46,4-69,6kW)☐referenční výrobek: MXJ-YA2815M	ks	1,000	2 593,00	2 593,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Samsung</b>							
50	CH	CH109IM	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu.	bm	10,000	540,00	5 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
51	CH	CH110IM	Demontáž stávajícího VZT potrubí pro osazení výparníku a AHU kitů	hod	4,000	650,00	2 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
52	CH	CH111IM	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNÉ - skupina I - třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379	m2	2,000	820,00	1 640,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
53	CH	CH112IM	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY - skupina I- třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379	m2	3,000	960,00	2 880,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
54	CH	CH113IM	Teplná izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním, tl. 80mm	m2	9,000	1 150,00	10 350,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Isover</b>							
55	CH	CH114IM	Ocelová konstrukce pod chladicí komoru☐konstrukce bude zaměřena přesně v době realizace stavby	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
56	CH	CH115IM	Doplnění chladiva R410a - ekologicky nezávadné a přípustné.	kg	5,000	1 650,00	8 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
57	CH	CH116IM	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
58	CH	CH117IM	Montáž, zprovoznění zařízení autorizovaným technikem, zaškolení obsluhy	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
59	CH	CH118IM	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>CH</b>	<b>CH.2.</b>	<b>Chlazení pro jednotku 2.01 - CH.2.</b>					<b>504 144,00</b>		<b>0,00</b>	
60	CH	CH201IM	Chladicí komora ☐	ks	1,000	76 375,00	76 375,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Janka</b>							
			<i>Poznámka: - referenční výrobek: KLM 10 SO☐ chladicí komora – opláštění vč. rámu a střechy☐ chladicí komora – tříkruhový přímý výparník R410A, uchycení, eliminátor, vana, sifon</i>							
61	CH	CH202IM	Venkovní kondenzační jednotka☐	ks	1,000	277 000,00	277 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Samsung</b>							
			<i>Poznámka: - referenční výrobek: DVMS AM240KXVAGH/ET,☐ venkovní j. DVM S HP, Tier -☐ Standard, Qch-67,2kW</i>							
62	CH	CH202aIM	AHU KIT☐referenční výrobek: MXD-K075AN, AHU Kits 21-26,25kW, 0-10V☐	ks	3,000	15 461,00	46 383,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Samsung</b>							
63	CH	CH203IM	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu, rozměr 9.52/19.05mm	bm	5,000	650,00	3 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
64	CH	CH204IM	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu, rozměr 12.7/28.58mm	bm	3,000	850,00	2 550,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
65	CH	CH205IM	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu, rozměr 15.88/34.92mm	bm	3,000	1 050,00	3 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
66	CH	CH106IM	Drátěný kabelový žlab pro vedení Cu potrubí a kabeláže po střeše	bm	4,000	620,00	2 480,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
67	CH	CH207IM	Refnet (40,6-46,4kW)☐referenční výrobek: MXJ-YA2812M	ks	1,000	2 593,00	2 593,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Samsung</b>							
68	CH	CH209IM	Refnet (46,4-69,6kW)☐referenční výrobek: MXJ-YA2815M	ks	1,000	2 593,00	2 593,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Samsung</b>							
69	CH	CH209IM	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu.	bm	10,000	540,00	5 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
70	CH	CH210IM	Demontáž stávajícího VZT potrubí pro osazení výparníku a AHU kitů	hod	4,000	650,00	2 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
71	CH	CH211IM	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNÉ - skupina I - třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379	m2	2,000	820,00	1 640,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
72	CH	CH212IM	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY - skupina I- třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379	m2	3,000	960,00	2 880,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
73	CH	CH213IM	Teplná izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním, tl. 80mm	m2	9,000	1 150,00	10 350,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			<b>Isover</b>							
74	CH	CH214IM	Ocelová konstrukce pod chladicí komoru☐konstrukce bude zaměřena přesně v době realizace stavby	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
75	CH	CH215IM	Doplnění chladiva R410a - ekologicky nezávadné a přípustné.	kg	5,000	1 650,00	8 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
76	CH	CH216IM	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
77	CH	CH217IM	Montáž, zprovoznění zařízení autorizovaným technikem, zaškolení obsluhy	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
78	CH	CH218IM	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>MaR</b>		<b>Měření a regulace</b>					<b>199 940,50</b>		<b>0,00</b>	
<b>MaR</b>	<b>MaR_01</b>	<b>Materiál/montáž</b>					<b>88 030,50</b>		<b>0,00</b>	
79	MaR	MaR_1IM	moduLink170 – Odloučený modul analogových výstupů 0...10 V, zapojení do systému	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
80	MaR	MaR_2IM	moduLink174 – Odloučený modul digitálních vstupů, zapojení do systému	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
81	MaR	MaR_3IM	Modul vstupů modu, 8 UI / 8 DI (univerzální/digitální), zapojení do systému	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
82	MaR	MaR_6IM	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	m	225,000	53,30	11 992,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
83	MaR	MaR_7IM	kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm	m	218,000	39,30	8 567,40	0,00	0,00	RTS II / 2017
84	MaR	MaR_8IM	plastová trubka ohebná dn 23	m	48,000	74,60	3 580,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
85	MaR	MaR_9IM	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	95,000	611,30	58 073,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
86	MaR	MaR_10IM	ukončení kabelů SYKFY, JYTY	ks	9,000	88,20	793,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
87	MaR	MaR_11IM	Odporový snímač teploty prostorový, rozsah -20 až +60st.C, krytí IP30, včetně příslušenství	ks	5,000	1 004,50	5 022,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>MaR</b>	<b>MaR_02</b>	<b>Ostatní činnost</b>					<b>28 760,00</b>		<b>0,00</b>	
88	MaR	MaR_14IM	nosný a podružný materiál	kmpl	1,000	2 530,00	2 530,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
89	MaR	MaR_15IM	Zařízení staveniště pro část MaR	kmpl	1,000	4 830,00	4 830,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
90	MaR	MaR_16IM	Provozní, funkční, komplexní zkoušky	kmpl	1,000	12 310,00	12 310,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
91	MaR	MaR_17IM	Dokumentace skutečného provedení (4xparé + CD ROM)	kmpl	1,000	6 520,00	6 520,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
92	MaR	MaR_18IM	Ostatní náklady (doprava materiálu, cestovné, lešení, zabezpečení pracoviště)	kmpl	1,000	2 570,00	2 570,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

MaR	MaR_03	HZS				83 150,00	0,00			
93	MaR	MaR_22IM	Koordinace s ostatními profesemi	kpl.	1,000	19 490,00	19 490,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
94	MaR	MaR_23IM	Zednické připomoci	kpl.	1,000	1 390,00	1 390,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
95	MaR	MaR_24IM	pronájem lešení	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
96	MaR	MaR_25IM	montážní plošina	kpl.	1,000	8 460,00	8 460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
97	MaR	MaR_26IM	Zaučení obsluhy, vypracování uživatelských návodů	kpl.	1,000	6 060,00	6 060,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
98	MaR	MaR_27IM	Generování datových bodů	kmpl	1,000	3 220,00	3 220,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
99	MaR	MaR_28IM	úprava softwaru stávajícího systému, 2x klima jednotka	kmpl	1,000	5 130,00	5 130,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
100	MaR	MaR_29IM	doprogramování vizualizace klima jednotek jednotky do nadřazeného systému na dispečinku ENG dle standardů ENG	kmpl	1,000	19 490,00	19 490,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
101	MaR	MaR_30IM	zaregulování systému, 2x nová jednotka	kmpl	1,000	11 560,00	11 560,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
102	MaR	MaR_31IM	výchozí revize	kmpl	1,000	3 850,00	3 850,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>SIL</b>						<b>172 115,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>SIL</b>						<b>144 915,00</b>	<b>0,00</b>			
SIL	SIL_01	Materiál/montáž								
103	SIL	SIL_1IM	Rozvaděč RMN.HF.10.1, referenční výrobek Spacial SF NSYSF20860E - dodávka dle výkresu 03	ks	1,000	43 820,00	43 820,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
104	SIL	SIL_2IM	CYKY-J 3x70+50 (B)	m	10,000	932,00	9 320,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
105	SIL	SIL_3IM	CYKY-J 5x 16 (C)	m	95,000	338,00	32 110,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
106	SIL	SIL_4IM	CYKY-J 3x 6 (C)	m	95,000	82,00	7 790,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
107	SIL	SIL_5IM	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	20,000	350,00	7 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
108	SIL	SIL_6IM	ocelový kabelový žlab 125/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	25,000	400,00	10 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
109	SIL	SIL_7IM	tr tuhá d32 PVC	m	10,000	72,00	720,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
110	SIL	SIL_8IM	CYA 16 zž	m	45,000	63,00	2 835,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
111	SIL	SIL_9IM	svorka OP	ks	4,000	74,00	296,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
112	SIL	SIL_10IM	pomocná ocelová konstrukce do 10kg	ks	10,000	280,00	2 800,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
113	SIL	SIL_11IM	3-pól. vyp. 63A/400V, IP65 - nástěnný	ks	2,000	1 920,00	3 840,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
114	SIL	SIL_12IM	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	2,000	152,00	304,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
115	SIL	SIL_13IM	ukončení kabelů do 5 x 70	ks	2,000	180,00	360,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
116	SIL	SIL_14IM	ukončení kabelů do 5 x 35	ks	4,000	140,00	560,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
117	SIL	SIL_15IM	ukončení kabelů do 5 x 1,5-6	ks	4,000	80,00	320,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
118	SIL	SIL_16IM	ukončení vodičů pospojování	ks	4,000	150,00	600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
119	SIL	SIL_17IM	napojení VZT a ZTI zařazení	ks	4,000	250,00	1 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
120	SIL	SIL_18IM	průraz zdívm do 30 cm	ks	2,000	200,00	400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
121	SIL	SIL_19IM	prostup žb. stropem DN100, jádrové vrtání	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
122	SIL	SIL_21IM	FeZn d8	m	20,000	65,00	1 300,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
123	SIL	SIL_22IM	podpěra vedení	ks	15,000	100,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
124	SIL	SIL_23IM	SS,SP	ks	10,000	80,00	800,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
125	SIL	SIL_24IM	jímací tyč s podstavcem 3m, Stojan SJ pro jímací tyč (trojnožka)	ks	2,000	5 620,00	11 240,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
126	SIL	SIL_25IM	nosný a podružný materiál	kg	20,000	150,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
<b>SIL</b>						<b>27 200,00</b>	<b>0,00</b>			
127	SIL	SIL_27IM	zednické připomoci	kpl.	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
128	SIL	SIL_28IM	pronájem lešení	kpl.	1,000	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
129	SIL	SIL_29IM	montážní plošina	kpl.	1,000	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
130	SIL	SIL_30IM	úprava v rozvaděčích - napojení	kpl.	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
131	SIL	SIL_31IM	vypínání sítě	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
132	SIL	SIL_32IM	inženýrská činnost	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
133	SIL	SIL_33IM	výchozí revize	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

**1 847 031,00**

Poznámka: