

**Příloha č. 2 - Položkový rozpočet**

Popis	Počet ks, m	Jednotková cena	Celkem bez DPH
<b>Rozvaděč RVZT</b>			
Nástěnný ocel.plechový rozvaděč 800x1400x300,krytí IP54	1	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
Hlavní / nouzový vypínač 40A	1	850,00 Kč	850,00 Kč
Jistič 3-fázový 20A, char.C, 6kA	1	365,00 Kč	365,00 Kč
Jistič 3-fázový 16A, char.C, 6kA	1	365,00 Kč	365,00 Kč
Jistič 3-fázový 10A, char.C, 6kA	1	340,00 Kč	340,00 Kč
Jistič 1-fázový 2A, char. C, 6kA	4	170,00 Kč	680,00 Kč
Jistič 1-fázový 6A, char.B, 6kA	1	100,00 Kč	100,00 Kč
Jistič 2 pól. DC, 4A, (2 mod.) char.C	1	750,00 Kč	750,00 Kč
Ochrana přepětová 230V, 10A s VF filtrem (MaR) na DIN lištu	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
Svitidlo do rozv. s vypínačem 230V, 10W, 410mm	1	400,00 Kč	400,00 Kč
Termostat pro chlazení	1	330,00 Kč	330,00 Kč
Ventilátor do rozv. s filtrem , 24 m3/h	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
Výstupní filtr	1	100,00 Kč	100,00 Kč
Frekvenční měnič 7,5kW, 400V AC s filtrem	1	26 600,00 Kč	26 600,00 Kč
Frekvenční měnič 5,5kW, 400V AC s filtrem	1	25 400,00 Kč	25 400,00 Kč
Relé +patice, cívka 24V DC,2 přep.kont 8A, ruč ovl.	5	200,00 Kč	1 000,00 Kč
Relé +patice , cívka 230V AC, 2 přep.kont 8A	1	200,00 Kč	200,00 Kč
Stykač na din lištu cívka 230V AC/3xkont 38A, 1xNO, 1xNC	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Stykač na din lištu cívka 230V AC/3xkont 25A, 1xNO, 1xNC	9	850,00 Kč	7 650,00 Kč
Stykač na din lištu 2S/230V AC/kont 25A, ruční ovl.	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč
Multifunkční časové relé +3x přep.kontakt 8A	1	850,00 Kč	850,00 Kč
Kompaktní řídicí systém bez displeje - 8 x DI, 8 x DO, 8 x AI, 4 x AO, RS232, RS485,GSM modul, Ethernet,webserver	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
Rozšiřující modul 8 x univ. IN, 8 x AO (0 .. 10 V; 12 bitů), protokol MODBUS	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Odporový dotykový panel, komunikace ARION / MODBUS	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Spínaný zdroj 230V AC/24V DC /4,2A, 100W	1	760,00 Kč	760,00 Kč
Pojistková svorka vyklápěcí 24V AC/DC	6	50,00 Kč	300,00 Kč
Přepínač 3-polohový plastový černý, bez návratu	5	170,00 Kč	850,00 Kč
Tlačítko červené	1	100,00 Kč	100,00 Kč
Tlačítko zelené	1	100,00 Kč	100,00 Kč
Spínací kontakt NO	12	125,00 Kč	1 500,00 Kč
Zásuvka soklová na lištu DIN SN216	2	180,00 Kč	360,00 Kč
Svorka bezšroubová šedá do 6mm	9	33,00 Kč	297,00 Kč
Svorka bezšroubová modrá do 6mm	1	40,00 Kč	40,00 Kč
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 6mm	4	70,00 Kč	280,00 Kč
Svorka bezšroubová zelenožlutá do 2,5mm	5	70,00 Kč	350,00 Kč
Svorka bezšroubová šedá do 2,5mm	50	30,00 Kč	1 500,00 Kč
Svorka bezšroubová modrá do 2,5mm	3	40,00 Kč	120,00 Kč
Kabelové vývodky M20x1,5 s maticí	30	20,00 Kč	600,00 Kč
Ostatní montážní materiál - rozvaděč	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Kompletace, vyzbrojení rozvaděče	1	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč
<b>Celkem rozvaděč RVZT</b>			<b>157 987,00 Kč</b>
<b>Přístroje v provozu</b>			
Klapkový pohon 24V AC, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce, 90s, 2 kontakty	1	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
Servopohon AC/DC 24V, 200N, 15mm, 0..10V, 30s	2	9 500,00 Kč	19 000,00 Kč
Čidlo teploty příložné, Ni1000 5000, -30 až 130°C	4	1 200,00 Kč	4 800,00 Kč
Čidlo teploty kanálové ,délka kapiláry 0,4m, Ni1000, -50 až 80°C	2	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Protimrazový termostat -5 až 15°C s kapilárou 3m, auto-reset	1	3 880,00 Kč	3 880,00 Kč
Diferenční tlakový spínač 20-300Pa	3	1 753,00 Kč	5 259,00 Kč
Switch 5ti portový na DIN lištu 5x10/100	1	330,00 Kč	330,00 Kč
Zásuvka - bílá barva, 230V,16A, IP54, pro nástěnnou montáž	1	105,00 Kč	105,00 Kč
Krabice sdružovací venkovní IP55 190x140x70	1	60,00 Kč	60,00 Kč
Plastová krabice venkovní IP54	1	45,00 Kč	45,00 Kč
Montážní práce - přístroje v provozu, zapojení	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Ostatní drobný pomocný montážní materiál	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
<b>Celkem přístroje v provozu</b>			<b>62 679,00 Kč</b>
<b>Kabely, kabelové trasy</b>			
Kabel	40	15,00 Kč	600,00 Kč
Kabel	20	15,00 Kč	300,00 Kč
Kabel	50	12,00 Kč	600,00 Kč
Kabel	10	25,00 Kč	250,00 Kč
Kabel	35	40,00 Kč	1 400,00 Kč
Kabel	100	12,00 Kč	1 200,00 Kč
Kabel	55	25,00 Kč	1 375,00 Kč
Uzemňovací svorka	4	30,00 Kč	120,00 Kč
Materiál kabelových tras - kabelový drátěný rošt, PVC lišty, uchycení, kotvení	1	11 100,00 Kč	11 100,00 Kč
Montáž kabelových tras, natažení kabelů	1	26 560,00 Kč	26 560,00 Kč
<b>Celkem kabely, kabelové trasy</b>			<b>43 505,00 Kč</b>

<b>PRACE A OSTATNÍ NAKLADY</b>			
Demontážní práce - stávající zařízení, vč. ekologické likvidace	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Nastavení parametrů ve frekvenčních měničích, oživení	2	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Naprogramování PLC, instalace, spuštění, oživení komunikace	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
Vizualizace, webserver	1	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč
Oživení, zaškolení obsluhy	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Projektová dokumentace skutečného provedení MaR	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Dopravné, technické zajištění, přesuny hmot, koordinace - IČ	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
Výchozí revize elektro	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Rozpočtová rezerva	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
<b>Celkem ostatní náklady</b>			<b>156 500,00 Kč</b>
<b>Kontrola a servis stávajících VZT jednotek</b>			
<b>Kontrola a servis stávajících VZT jednotek</b>	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>475 671,00 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>21%</b>		<b>99 890,91 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>575 561,91 Kč</b>
V Ostravě dne 25.10.2018		V Ostravě dne 30.10.2018	
Zhotovitel:		Objednatel:	
<p>_____ Jaroslav Piskoř místopředseda představenstva REMER, a.s.</p>		<p>_____ JUDr. Petr Vaněk, Ph.D. generální ředitel České průmyslové zdravotní pojišťovny</p>	