

Kupní smlouva

uzavřená dle § 1724 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany:

1. Kupující:

Město Horní Slavkov

Se sídlem: Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov

IČ: 00259322

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú. 862175349/0800

Jednající: Alexandr Terek, starosta

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Monika Volfová, vedoucí odboru majetku a investic, 352 350 680, monika.volfova@hornislavkov.cz

Kontaktní osoba provozovatele systému zásobování teplem pro technické otázky: Milan Štěrba, Mistr TH | odbor Výroba a dodávka tepla, **ČEZ Energetické služby, s.r.o., člen ČEZ ESCO**, Výstavní 1144/103, 703 00 Ostrava-Vítkovice, Regionální pracoviště: Hornova 921, 357 31 Horní Slavkov, mobil: +420 724 606 871, e-mail: milan.sterba@cez.cz, www.cez.cz/cezes www.cezesco.cz

2. Prodávající:

Název: **Marix, s.r.o.**

Se sídlem: Hněvkovského 39a, 617 00 Brno

IČ: 26224011

DIČ: CZ26224011

OR: KOS v Brně, oddíl C, vložka 38126

Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Brno

č.ú.: 167463218/0300

Jednající prostřednictvím: jednatele společnosti

Záměr zveřejněn dne
Smlouva schválena usnesením 214 202/174/18
Datum zveřejnění smlouvy
Finanční krytí - podpis spr. rozpočtu 114/2/18/20 20308634
Přímění a podpis osoby za věcnou správnost
Zveřejněno na profilu 6122

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje pro kupujícího provést dodávku

„Výměna řídicích systémů výměňkových a předávacích stanic systému CZT Města Horní Slavkov“

V rozsahu dle technické specifikace – projektové dokumentace zpracované společností VICOMAC, spol. s r.o., Orlová-Lutyně, Na Stuchlíkovi 700, tel. 596512304, vicomac@volny.cz,

www.vicomac.cz Vypracoval: Ing. Alois Skubanič, Č. zakázky:1808HS, Datum:04/2018, Arch. č.: VIC-1808-001, oceněným výkazem výměr a zadávací dokumentací veřejné zakázky č. 2018/14/VZMR/OMI, která tvoří nedílnou součást této kupní smlouvy jako příloha č. 1 (dále jen dodávka).

2. Kupující se zavazuje kompletní dodávku odebrat a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
3. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím.
4. Prodávající zároveň s předmětem koupě převede na kupujícího, resp. poskytne kupujícímu, veškerá práva duševního vlastnictví k dokumentaci vztahující se k předmětu koupě, která kupující potřebuje pro účely řádného užívání předmětu koupě, a to zejména pro případ jeho budoucí opravy, údržby, úpravy nebo prodeje třetí osobě. Kupující je zároveň oprávněn zpřístupnit tyto dokumenty a doklady třetím osobám provádějícím opravy, úpravy a údržbu předmětu koupě. Kupující je dále oprávněn dokumentaci spolu s právy, které se k ní vztahují, převést spolu s předmětem koupě na jakoukoliv třetí osobu.

II. Dodací podmínky a podmínky převzetí

1. Termín dodání kompletního předmětu plnění je

I. etapa

Termín zahájení montáže dodávky: 1.8. 2018

Termín předání dodávky: 20.8.2018

II. etapa

Termín zahájení montáže dodávky: leden 2019

Termín předání dodávky: do 30-ti dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k zahájení montáže dodávky

2. Místem dodání je Město Horní Slavkov na místech:

I. etapa
PS07 - č.p. 937
PS08 - č.p. 936
PS09 - č.p. 933
PS10 - č.p. 932
PS11 - č.p. 934
PS12 - č.p. 935
PS13 – DPS č.p. 1010
PS-ZŠ2 č.p. 786
VS1 - A, B, C, st.p.č. 1081
II. etapa
PS14 – Kotelna a VS administrativní budovy

Protokolární předání a převzetí předmětu plnění a proškolení pracovníků, se uskuteční na těchto místech.

3. Dodáním se rozumí dodání kompletního předmětu plnění – dodávky, montáže a uvedení do provozu dle čl. I.1 této smlouvy.
4. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu termín dodání předmětu smlouvy do místa plnění alespoň 7 pracovních dnů předem.
5. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše prodávající se zmocněným zástupcem kupujícího protokol o předání a převzetí dodávky a její uvedení do provozu. V protokolu kupující potvrdí dodání předmětu koupě v souladu s touto smlouvou, případně zde budou uvedeny vady, nedodělky a nedostatky předmětu koupě a lhůta pro jejich odstranění prodávajícím. Protokol musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemně veškerou nutnou součinnost pro bezproblémové předání a převzetí předmětu koupě a jeho uvedení do provozu.
7. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá technické specifikaci stanovené přílohou č. 1 této smlouvy, není funkční a nebo s předmětem koupě nebyla dodána potřebná dokumentace.

III. Cena a platební podmínky

1. Cena za předmět plnění je cenou maximální a nejvýše přípustnou pro řádnou realizaci sjednaného předmětu této smlouvy (dodání řídicích systémů, doprava do sjednaného místa, montáž, uvedení do provozu, proškolení obsluhy v místě dodání, apod.).
2. Změna (překročení) nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
3. Cena za předmět smlouvy byla dohodnuta:

I. etapa

Celková cena bez DPH	731 054,-
DPH 21 %	153 521,34
Celková cena včetně DPH	884 575,34

II. etapa

Celková cena bez DPH	307 403,-
DPH 21 %	64 554,63
Celková cena včetně DPH	371 957,63

IV. Platební podmínky

1. Cena za předmět smlouvy bude kupujícím uhrazena jednorázově na základě faktury vystavené prodávajícím.

2. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
3. Kupující nebude poskytovat zálohové platby.
4. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve v den protokolárního předání a převzetí celého předmětu smlouvy. Splatnost faktury je nejméně 30 kalendářních dnů od jejího doručení do sídla kupujícího.
5. Faktura se považuje za uhrazenou odepsáním fakturované částky z bankovního účtu kupujícího.
6. Smluvní strany se dohodly, že faktura prodávajícího vystavená na základě této smlouvy bude obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - označení faktury,
 - název a sídlo kupujícího a prodávajícího, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - název zakázky podle této smlouvy a číslo smlouvy,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - rozpis jednotlivých položek a cen tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek,
 - účtovanou částku bez DPH, výši DPH a celkovou účtovanou částku včetně DPH,
 - den vystavení a splatnosti faktury.
7. Nebude-li faktura obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo nebude-li cena odpovídat údajům uvedeným v nabídce, resp. kupní smlouvě, bude kupující oprávněn fakturu vrátit do data splatnosti prodávajícímu. Splatnost opravené faktury se bude počítat ode dne jejího doručení obdobně.

V. Závazky prodávajícího

1. Prodávající je povinen dodat kompletní předmět smlouvy v patřičné kvalitě a v termínu sjednaném v této smlouvě.
2. Prodávající se zavazuje odstranit na své náklady vady sepsané v protokolu o předání a převzetí předmětu plnění ve lhůtě dohodnuté v protokolu o předání a převzetí předmětu plnění.
3. Dodavatel se zavazuje jako součást předmětu plnění dodat následující dokumentaci v českém jazyce:
 - Písemné prohlášení o shodě všech dodaných výrobků
 - návod k použití, obsluze a údržbě,
 - pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat, servisní knížku a originály servisní dokumentace,
 - seznam součástí předmětu dodávky,
 - záruční listy,

- dodací listy,
 - předávací protokol.
 - Případné další dokumenty a informace o servisních přístupových heslech apod.
4. Prodávající se zavazuje k plnění povinností osob povinných spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, účastnit se na výzvu kupujícího případných jednání a řízení a spolupůsobit tak, aby byly případné nedostatky ve vztahu ke kontrolním orgánům včas a řádně odstraněny.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje dle této smlouvy záruku v délce 36 měsíců na celý předmět plnění.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí předmětu dodávky kupujícím bez vad a nedodělků, případně po odstranění poslední vady a nedodělku dle zápisu o předání a převzetí předmětu dodávky.
3. Práva a povinnosti při uplatňování nároků z odpovědnosti za vady předmětů díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Zjistí-li kupující během záruční doby, že předmět smlouvy vykazuje záruční vady, vyzve bez prodlení prodávajícího e-mailem, telefonicky, písemně nebo osobně k jejich odstranění s tím, že každá datovaná reklamáce objednatele musí obsahovat uvedení doby vzniku vady, způsob projevení vady a uplatnění nároku na její odstranění.
5. Prodávající je povinen zahájit neprodleně odstranění řádně nahlášených vad a do 48 hodin od jejich nahlášení, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu, řádně reklamované vady odstranit. Kupující je povinen prodávajícímu odstranění řádně reklamovaných vad umožnit.
6. Prodávající nese ze svého náklady na odstranění řádně reklamovaných vad a náklady související s odstraňováním reklamovaných vad a zavazuje se nést veškeré náklady s dostavením se na místo plnění a odborným posouzením všech reklamovaných vad.
7. V případě, že prodávající nezahájí odstraňování vad včas, nebo vady neodstraní včas, nebo je-li zřejmé, že plnění, ke kterému je z titulu záruky za jakost povinen, nesplní, je kupující oprávněn zadat odstranění vad třetí osobě. Prodávající je následně povinen nahradit kupujícímu veškeré náklady na takové odstranění vad. Je-li kupující nucen odstranit vady vlastními silami, je prodávající nahradit náklady v cenách obecně obvyklých v prokázaném rozsahu.

VII. Sankční ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu v případě nedodržení termínu dodání kompletního předmětu díla ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu v případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury podle čl. IV této kupní smlouvy, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením dlužné částky.

3. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle čl. VI této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady za každou uplatňovanou vadu jednotlivě.
4. Smluvní strany považují smluvní pokuty za přiměřené povaze a významu této smlouvy a zavazují se zaplatit smluvní pokuty bez ohledu na rozsah škody způsobené porušením povinností smluvní strany.
5. Splatnost smluvních pokut nastává 14. dnem následujícím po dni doručení výzvy oprávněné smluvní strany vůči povinné smluvní straně.
6. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou.
7. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

VIII. Vzájemný styk a doručování

1. Veškeré písemnosti vyplývající z ujednání této smlouvy, pokud z odst. 2 nevyplývá jinak, je povinna každá smluvní strana zásadně doručovat prostřednictvím Informačního systému datových schránek, poštovního styku (Česká pošta, a.s.) vždy jako doporučenou poštovní zásilku nebo prostřednictvím kurýrní služby s tím, že podle dohody smluvních stran se taková zásilka považuje za doručenu 3. pracovním dnem po dni prokazatelného odeslání písemnosti na adresu, resp. do datové schránky, smluvní strany uvedené v záhlaví této smlouvy, bez ohledu na skutečnost, zda si smluvní strana jako adresát poštovní zásilku převezme či nikoliv.
2. Veškeré písemnosti, které je možno podle výslovného ujednání smluvních stran z této smlouvy o dílo zasílat prostřednictvím e-mailu, se považují za doručené ke dni odeslání e-mailové zprávy z e-mailové adresy odesílatele na e-mailovou adresu adresáta.
3. Doručování provedené v rozporu s ujednáním článku VIII. je mezi smluvními stranami právně neúčinné.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit buď na základě dohody smluvních stran, ze zákonných důvodů nebo z důvodu podstatného či opakovaného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po dni, v němž bylo druhé smluvní straně doručeno písemné oznámení o odstoupení.
3. Smluvní strana, na jejíž straně nastal důvod k odstoupení od smlouvy, uhradí druhé straně majetkovou i nemajetkovou újmu způsobenou jí odstoupením od smlouvy.
4. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení prodávajícího se splněním termínu dodání zboží delším než 10 dnů,
 - vady předmětu plnění, které jej činí neupotřebitelným nebo pokud nemá vlastnosti dle technických podmínek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.

XI. Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými právními předpisy. Právní vztahy vyplývající z této kupní smlouvy a skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí právní úpravou provedenou zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a předpisy souvisejícími.
2. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí přednostně řešit cestou vzájemné dohody prostřednictvím svých smluvních zástupců.
3. Případné nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí, nebo jestliže tak neučiní včas, v okamžiku, kdy mu prodávající umožní nakládat s daným předmětem plnění a kupující poruší smlouvu tím, že předmět plnění nepřevzme.
4. Pokud prodávající v průběhu realizace dodávky změní osobu, prostřednictvím které prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, pak tato nová osoba převezme práva a povinnosti předchozí osoby se všemi atributy předchozí osoby v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. Tuto kupní smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně a bezodkladně informovat o změně údajů týkajících se jejich identifikace, jakož i o změně ostatních údajů rozhodných pro řádné plnění této smlouvy.
7. Tato kupní smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží prodávající i kupující.
8. Tato kupní smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Horním Slavkově, dne: 2.7.2018

V Brně dne: 9.7.2018



Kupující

Alexandr Terek

starosta

Prodávající

Jan Volánek

jednatel

MARIX, s.r.o. ①
měřicí a regulační technika
Hněvkovského 39a, 617 90 Brno
IČO: 262 24 011, DIČ: CZ26224011
tel./fax: 543 212 159

Přílohy:

1. Oceněný výkaz výměr

Rekapitulace nákladů výměny řídicích systémů VS - 1. etapa

Výměníková stanice	Náklady (Kč)		
	bez DPH	DPH 21%	s DPH
PS07 - č.p. 937	75 960,00	15 951,60	91 911,60
PS08 - č.p. 936	65 534,00	13 762,14	79 296,14
PS09 - č.p. 933	65 534,00	13 762,14	79 296,14
PS10 - č.p. 932	65 534,00	13 762,14	79 296,14
PS11 - č.p. 934	65 534,00	13 762,14	79 296,14
PS12 - č.p. 935	69 317,00	14 556,57	83 873,57
PS13 - DPS	77 182,00	16 208,22	93 390,22
PS-ZŠ2	75 828,00	15 923,88	91 751,88
VS1 - A, B, C	170 631,00	35 832,51	206 463,51
Celkové náklady (Kč)	731 054,00	153 521,34	884 575,34

Rekapitulace nákladů výměny řídicích systémů VS - 2. etapa

Výměníková stanice	Náklady (Kč)		
	bez DPH	DPH 21%	s DPH
PS14 - Kotelna	307 403,00	64 554,63	371 957,63
Celkové náklady (Kč)	307 403,00	64 554,63	371 957,63

MAFIX, s.r.o. ①
měřicí a regulační technika
Hněvkovského 39a, 617 00 Brno
IČO: 262 24 011, DIČ: CZ26224011
tel./fax: 543 212 169

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS07 - č.p. 937					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					7 126,0
2.		Rozváděče					54 422,0
3.		Jiné					14 412,0
		CELKEM					75 960,0
		DPH 21%					15 951,6
		CELKEM s DPH					91 911,6
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 příložený	D, M, P	ks	2,00	924,0	1 848,0
1.3		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	3,00	1 172,0	3 516,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	5 985,0	5 985,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s ovládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0
		Přepětová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0
		Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	1,00	115,0	115,0

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	9 120,0	9 120,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	
2.2	Úpravy datové krabice u rozváděče BA1	M, P	ks	1,00	1 262,0	1 262,0	
	Modul AWEB - webový server, brána protokolů DBNET/IP / DBNET	D, M, P	ks	1,00	4 589,0	4 589,0	
	Parametrizace modulu AWEB - brány DBNET/IP / DBNET	S	ks	1,00	1 360,0	1 360,0	
	Přepět'ová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0	
	Průmyslový switch 5 portů PLANET IGS500	D, M, P	ks	1,00	2 342,0	2 342,0	

3.		Jiné					
3.1		Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	5 472,0	5 472,0
3.2		Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	800,0	800,0
3.3		Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 300,0	2 300,0
3.4		Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 230,0	1 230,0
3.5		Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0
3.6		Revizní zpráva	S	ks	1,00	860,0	860,0

		Vysvětlivky k rozsahu činností:					
		D - dodávka					
		M - montáž, demontáž					
		P - připojení, zapojení					
		S - služby a réžie					

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh		Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS08 - č.p. 936					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					7 126,0
2.		Rozváděče					43 996,0
3.		Jiné					14 412,0
		CELKEM					65 534,0
		DPH 21%					13 762,1
		CELKEM s DPH					79 296,1
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 příložený	D, M, P	ks	2,00	924,0	1 848,0
1.3		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	3,00	1 172,0	3 516,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	5 985,0	5 985,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMINi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0
		Přepět'ová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0
		Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	1,00	115,0	115,0

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	9 120,0	9 120,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.	Jiné						
3.1	Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	5 472,0	5 472,0	
3.2	Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	800,0	800,0	
3.3	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 300,0	2 300,0	
3.4	Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 230,0	1 230,0	
3.5	Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0	
3.6	Revizní zpráva	S	ks	1,00	860,0	860,0	

	Vysvětlivky k rozsahu činností:						
	D - dodávka						
	M - montáž, demontáž						
	P - připojení, zapojení						
	S - služby a réžie						

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS09 - č.p. 933					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					7 126,0
2.		Rozváděče					43 996,0
3.		Jiné					14 412,0
		CELKEM					65 534,0
		DPH 21%					13 762,1
		CELKEM s DPH					79 296,1
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 příložený	D, M, P	ks	2,00	924,0	1 848,0
1.3		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	3,00	1 172,0	3 516,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	5 985,0	5 985,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0
		Přepětová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0
		Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	1,00	115,0	115,0

VÝKAZ VÝMĚR				VICOMAC, spol. s r.o.			
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	9 120,0	9 120,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.	Jiné						
3.1	Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	5 472,0	5 472,0	
3.2	Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	800,0	800,0	
3.3	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 300,0	2 300,0	
3.4	Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 230,0	1 230,0	
3.5	Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0	
3.6	Revizní zpráva	S	ks	1,00	860,0	860,0	

	Vysvětlivky k rozsahu činností:						
	D - dodávka						
	M - montáž, demontáž						
	P - připojení, zapojení						
	S - služby a réžie						

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS10 - č.p. 932					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					7 126,0
2.		Rozváděče					43 996,0
3.		Jiné					14 412,0
		CELKEM					65 534,0
		DPH 21%					13 762,1
		CELKEM s DPH					79 296,1
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 příložený	D, M, P	ks	2,00	924,0	1 848,0
1.3		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	3,00	1 172,0	3 516,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	5 985,0	5 985,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0
		Přepětová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0
		Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	1,00	115,0	115,0

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	9 120,0	9 120,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.	Jiné						
3.1	Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	5 472,0	5 472,0	
3.2	Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	800,0	800,0	
3.3	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 300,0	2 300,0	
3.4	Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 230,0	1 230,0	
3.5	Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0	
3.6	Revizní zpráva	S	ks	1,00	860,0	860,0	

	Vysvětlivky k rozsahu činností:						
	D - dodávka						
	M - montáž, demontáž						
	P - připojení, zapojení						
	S - služby a réžie						

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS11 - č.p. 934					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					7 126,0
2.		Rozváděče					43 996,0
3.		Jiné					14 412,0
		CELKEM					65 534,0
		DPH 21%					13 762,1
		CELKEM s DPH					79 296,1
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 příložený	D, M, P	ks	2,00	924,0	1 848,0
1.3		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	3,00	1 172,0	3 516,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	5 985,0	5 985,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0
		Přepět'ová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0
		Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	1,00	115,0	115,0

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	9 120,0	9 120,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.	Jiné						
3.1	Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	5 472,0	5 472,0	
3.2	Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	800,0	800,0	
3.3	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 300,0	2 300,0	
3.4	Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 230,0	1 230,0	
3.5	Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0	
3.6	Revizní zpráva	S	ks	1,00	860,0	860,0	

	Vysvětlivky k rozsahu činností:						
	D - dodávka						
	M - montáž, demontáž						
	P - připojení, zapojení						
	S - služby a réžie						

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS12 - č.p. 935					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					7 126,0
2.		Rozváděče					47 779,0
3.		Jiné					14 412,0
		CELKEM					69 317,0
		DPH 21%					14 556,6
		CELKEM s DPH					83 873,6
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 příložený	D, M, P	ks	2,00	924,0	1 848,0
1.3		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	3,00	1 172,0	3 516,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	6 085,0	6 085,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0
		Opakovač DM-485TO485	D, M, P	ks	1,00	2 695,0	2 695,0
		Přepět'ová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	2,00	873,0	1 746,0

		VÝKAZ VÝMĚR			VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	2,00	115,0	230,0	
	Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	9 120,0	9 120,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.		Jiné					
3.1		Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	5 472,0	5 472,0
3.2		Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	800,0	800,0
3.3		Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 300,0	2 300,0
3.4		Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 230,0	1 230,0
3.5		Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0
3.6		Revizní zpráva	S	ks	1,00	860,0	860,0

		Vysvětlivky k rozsahu činností:					
		D - dodávka					
		M - montáž, demontáž					
		P - připojení, zapojení					
		S - služby a réžie					

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS13 - DPS					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					9 966,0
2.		Rozváděče					49 576,0
3.		Jiné					17 640,0
		CELKEM					77 182,0
		DPH 21%					16 208,2
		CELKEM s DPH					93 390,2
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	7,00	1 172,0	8 204,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	6 185,0	6 185,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0
		Přepětová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0
		Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	1,00	115,0	115,0
		Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	14 500,0	14 500,0

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Pojistková svorka 4mm2 + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm2	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.	Jiné						
3.1	Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	8 700,0	8 700,0	
3.2	Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	800,0	800,0	
3.3	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 300,0	2 300,0	
3.4	Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 230,0	1 230,0	
3.5	Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0	
3.6	Revizní zpráva	S	ks	1,00	860,0	860,0	

	Vysvětlivky k rozsahu činností:						
	D - dodávka						
	M - montáž, demontáž						
	P - připojení, zapojení						
	S - služby a réžie						

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.			
					Archivní číslo:	1808HS		
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
		MaR a ASŘ						
		VS ZÁKLADNÍ ŠKOLA						
		1. ETAPA						
		REKAPITULACE						
1.		Periferie					8 794,0	
2.		Rozváděče					48 724,0	
3.		Jiné					18 310,0	
		CELKEM					75 828,0	
		DPH 21%					15 923,9	
		CELKEM s DPH					91 751,9	
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !						
1.		Periferie						
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	2,00	881,0	1 762,0	
1.2		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	6,00	1 172,0	7 032,0	
2.		Rozváděče						
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	5 985,0	5 985,0	
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0	
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0	
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0	
		DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0	
		Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0	
		Přepětová ochrana DTE 1/12	D, M, P	ks	1,00	873,0	873,0	
		Bleskojistka 2RM090L-8	D, M, P	ks	1,00	115,0	115,0	
		Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	13 000,0	13 000,0	

VÝKAZ VÝMĚR				VICOMAC, spol. s r.o.			
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Pojistková svorka 4mm2 + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P + patice DIN	D, M, P	ks	4,00	212,0	848,0	
	Řadová svotka 2,5 mm2	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.	Jiné						
3.1	Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	7 800,0	7 800,0	
3.2	Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	1 560,0	1 560,0	
3.3	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	2 500,0	2 500,0	
3.4	Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 500,0	1 500,0	
3.5	Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	3 750,0	3 750,0	
3.6	Revizní zpráva	S	ks	1,00	1 200,0	1 200,0	

Vysvětlivky k rozsahu činností:							
	D - dodávka						
	M - montáž, demontáž						
	P - připojení, zapojení						
	S - služby a réžie						

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		VS1 - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE ČÁST A, B, C					
		1. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					19 051,0
2.		Rozváděče					109 635,0
3.		Jiné					41 945,0
		CELKEM					170 631,0
		DPH 21%					35 832,5
		CELKEM s DPH					206 463,5
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	3,00	881,0	2 643,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	14,00	1 172,0	16 408,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	11 408,0	11 408,0
		Zdroj 24VDC/60W	D, M, P	ks	1,00	1 426,0	1 426,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0
		DMM-UI8AO8U - 8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	7 062,0	7 062,0
		DMM-AI12 - 12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	5 124,0	5 124,0
		DMM-RDO12 - 12x spínací relé 250V/6A, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 184,0	6 184,0

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	Aplikační SW pro ŘS.	D, M, P	ks	1,00	38 500,0	38 500,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	5,00	96,0	480,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	6,00	198,0	1 188,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	
DT-2	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	4 763,0	4 763,0	
	Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0	
	DMM-UI8AO8U - 8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	7 062,0	7 062,0	
	DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	5,00	96,0	480,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	8,00	198,0	1 584,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	

3.	Jiné						
3.1	Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	23 100,0	23 100,0	
3.2	Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	4 360,0	4 360,0	
3.3	Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	4 775,0	4 775,0	
3.4	Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 950,0	1 950,0	
3.5	Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	5 100,0	5 100,0	
3.6	Revizní zpráva	S	ks	1,00	2 660,0	2 660,0	

	Vysvětlivky k rozsahu činností:						
	D - dodávka						
	M - montáž, demontáž						
	P - připojení, zapojení						
	S - služby a réžie						

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
		MaR a ASŘ					
		PS14 - Kotelna					
		2. ETAPA					
		REKAPITULACE					
1.		Periferie					22 917,0
2.		Rozváděče					253 624,0
3.		Kabely, nosná část					6 827,0
4.		Jiné					24 035,0
		CELKEM					307 403,0
		DPH 21%					64 554,6
		CELKEM s DPH					371 957,6
	Upozornění:	NEDÍLNOST SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE KOMPLETNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR A ASŘ !					
1.		Periferie					
1.1		Snímač venkovní teploty, Ni1000, IP65	D, M, P	ks	1,00	881,0	881,0
1.2		Snímač teploty Ni1000 příložený	D, M, P	ks	5,00	924,0	4 620,0
1.3		Snímač teploty Ni1000 jímkový, jímka nerez 100 mm - připojení	D, M, P	ks	5,00	1 172,0	5 860,0
1.4		Výměnný modul MODBUS RTU pro MULTICAL 602	D, M, P	ks	1,00	1 828,0	1 828,0
1.5		Zdroj 230VAC pro MULTICAL 602	D, M, P	ks	1,00	966,0	966,0
1.6		Elektronická jednotka Kamstrup MULTICAL 603, osazená zdrojem 230VAC a modulem MODBUS RTU	D, M, P	ks	1,00	8 762,0	8 762,0
2.		Rozváděče					
2.1	DT-1	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna řídicího systému	M, P	ks	1,00	5 985,0	5 985,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		Modul zaplavení	D, M, P	ks	1,00	1 301,0	1 301,0
		AMiNi4DW2 - Kompaktní řídicí systém s oládacím displejem, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO 0..10V, RS232, RS485 s GO, Ethernet, webserver	D, M, P	ks	1,00	15 166,0	15 166,0

		VÝKAZ VÝMĚR			VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)	
	DMM-UI8DO8 - 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 435,0	6 435,0	
	Převodník DM-232TO485	D, M, P	ks	1,00	2 264,0	2 264,0	
	Aplikační SW pro ŘS.	S	ks	1,00	14 500,0	14 500,0	
	Pojistková svorka 4mm ² + pojistka dle dokumentace	D, M, P	ks	2,00	96,0	192,0	
	Pomocné relé, cívka 24VDC / 4P	D, M, P	ks	7,00	198,0	1 386,0	
	Jistič 2C/1	D, M, P	ks	2,00	253,0	506,0	
	Řadová svotka 2,5 mm ²	D, M, P	ks	5,00	23,0	115,0	
2.2	DT-2	Úpravy stávajícího rozváděče - výměna rozšiřujícího modulu	M, P	ks	1,00	2 554,0	2 554,0
		Zdroj 24VDC/30W	D, M, P	ks	1,00	1 242,0	1 242,0
		DMM-UI8RDO8 - 8x univ. IN, 8x spínací relé 230V st/24V ss/2A, RS485, protokol MODBUS	D, M, P	ks	1,00	6 545,0	6 545,0
2.3	FM1, FM2, FM3, FM4	Oceloplechová nástěnná rozváděčová skříň Schrack WSM o rozměrech 1000x600x260 mm (VxŠxH), krytí IP66, včetně montážního panelu	D, M	ks	4,00	11 782,0	47 128,0
		Výstupní mřížka s filtrem PFA20000, Schrack, 145x145 mm, krytí IP54	D, M	ks	8,00	458,0	3 664,0
		Měnič kmitočtu 15 / 18,5 kW (33 / 38 A) + funkce STO - Toshiba VFS15-4150PL-W1	D, M, P	ks	4,00	31 324,0	125 296,0
		Parametrizace měniče	S	ks	4,00	987,0	3 948,0
		Modbus rozdělovač signálu VW3A8306TF03	D, M, P	ks	4,00	1 587,0	6 348,0
		Zakončovací impedance - RS485, VW3A8306RC	D, M, P	ks	1,00	515,0	515,0
		Síťová tlumivka - stávající	M, P	ks	4,00	267,0	1 068,0
		Motorová tlumivka - stávající	M, P	ks	4,00	267,0	1 068,0
		Řadová svorka 16mm ² - černá	D, M, P	ks	24,00	56,0	1 344,0
		Řadová svorka 16mm ² - žlutozelená	D, M, P	ks	24,00	88,0	2 112,0
		Vodič Cu 10mm ²	D, M, P	m	50,00	34,0	1 700,0

VÝKAZ VÝMĚR					VICOMAC, spol. s r.o.		
					Archivní číslo:	1808HS	
	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Činnost	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
3.		Kabely, nosná část					
3.1		Přeložka zásuvky 230V	M, P	ks	1,00	521,0	521,0
3.2		Přeložka zásuvkové skříně	M, P	ks	1,00	896,0	896,0
3.3		Úpravy kabeláže frekvenčních měničů	M, P	ks	4,00	960,0	3 840,0
3.4		Kabel UTP 4x2x0,6	D, M, P	m	25,00	22,0	550,0
3.5		Vodič Cu 6mm ² žlutozelený	D, M, P	m	10,00	24,0	240,0
3.6		Kabel CYKY-J 3x1,5	D, M, P	m	30,00	26,0	780,0
4.		Jiné					
4.1		Začlenění PS do vizualizace v Control Web 6.1	S	ks	1,00	8 700,0	8 700,0
4.2		Dokumentace skutečného stavu	S	ks	1,00	2 630,0	2 630,0
4.3		Zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	ks	1,00	3 920,0	3 920,0
4.4		Dodavatelská dokumentace - manuály, návody pro obsluhu	S	ks	1,00	1 800,0	1 800,0
4.5		Doprava, VRN, apod.	S	ks	1,00	4 635,0	4 635,0
4.6		Revizní zpráva	S	ks	1,00	2 350,0	2 350,0
		Vysvětlivky k rozsahu činností:					
		D - dodávka					
		M - montáž, demontáž					
		P - připojení, zapojení					
		S - služby a réžie					