

**Příloha č.2 Smlouvy - Specifikace předmětu plnění a ceník**

pol.	název	Část systému	výrobce	měrná jednotka	cena za m.j. (Kč bez DPH)	cena za montáž 1.m.j. (Kč bez DPH)
1	Elektroměr s výstupem M-BUS	ABB A43-213-100 (jednotarif, TP2, 3f, M-BUS, přímý)	ABB	ks		
2		ABB A44-213-100 (jednotarif, TP1, 3f, M-BUS, nepřímý)	ABB	ks		
3		nastavení měřidla (rychlost, adresa, parametry)	C-A	měřidlo		
4		parametrizace do SKD (výstrahy, deník, generování uzlů)	C-A	měřidlo		
5	Vodoměr domovní	DN 80 WOLLTEX	ITRON	ks		
6	Vodoměr domovní	DN 65 WOLLTEX	ITRON	ks		
7	Vodoměr domovní	DN 50 FLOSTAR-M	ITRON	ks		
8	Vodoměr domovní	DN 40 FLOSTAR-M	ITRON	ks		
9		DN 32	ITRON	ks		
10		DN 25	ITRON	ks		
11	Vodoměr domovní	DN 20 FLODIS	ITRON	ks		
12	Vodoměr domovní	DN 15 Unimag Cyble Qn 1,5	ITRON	ks		
13	Vodoměr domovní	DN 100 WOLLTEX Qn 100	ITRON	ks		
14	M-Bus modul k vodoměrům ITRON	CYBLE M-BUS	ITRON	ks		
15		nastavení měřidla (rychlost, adresa, parametry)	C-A	měřidlo		
16		parametrizace do SKD (výstrahy, deník, generování uzlů)	C-A	měřidlo		
17	Bezdrát u měřidla (E/V/K) dvojitý	WACO2	C-A	ks		
18		WACO modul MM 2 ks	C-A	ks		
19		napájecí zdroj	ABB	ks		
20		elektrovýzbroj: jistič	ABB	ks		
21		lišta	ABB	ks		
22		anténa	ABB	ks		
23		konektory	ABB	ks		
24		pojistky	ABB	ks		
25		výroba WACO modul MM	C-A	kpl		
26		montáž	C-A	kpl		
27	Bezdrát u měřidla (E/V/K) jednoduchý	WACO1	C-A	ks		
28		WACO modul MM	C-A	ks		
29		napájecí zdroj	ABB	ks		
30		elektrovýzbroj: jističe	ABB	ks		
31		lišta	ABB	ks		
32		anténa	ABB	ks		
33		konektory	ABB	ks		
34		pojistky	ABB	ks		
35		výroba WACO 1	C-A	kpl		
36		montáž	C-A	kpl		
37	Práce montážní	technik	C-A	hod		
38	Inženýrské práce	programátor, projektant, vedoucí proj.	C-A	hod		
39	Implementace měřených míst, parametrizace	ENERGIS	C-A	měřidlo		
40	Analýza, podklady, konzultace s LP	ENERGIS	C-A	měřidlo		
41	Parametrizace uzlů SKD, HLIX	ENERGIS	C-A	měřidlo		
42	Parametrizace uzlů CDS, OTE, fakturace, CTL	ENERGIS	C-A	uzel		
43	Programování úprav systému SKD, CDS	ENERGIS	C-A	uzel		
44	Zprovoznění komunikační sítě GPRS, LAN	ENERGIS	C-A	bod		
45	Zprovoznění jednotlivých měřicích bodů	ENERGIS	C-A	bod		
46	Systémová rozvodnice bezdrát dvojitá	DKW2	C-A	ks		
47		WACO modul MM / MS / R2/ R4	C-A	ks		
48		napájecí zdroj	ABB	ks		
49		skříň IP66 s montážním panelem	ABB	ks		
50		elektrovýzbroj (jistič, lišta, anténa, konektory, pojistky, ...)	ABB	ks		
51		lišta	ABB	ks		
52		anténa	ABB	ks		
53		konektory	ABB	ks		
54		pojistky	ABB	ks		
55		výroba	C-A	hod		
56		montáž	C-A	hod		
57	Systémová rozvodnice bezdrát jednoduchá	DKW1	C-A	ks		
58		WACO modul MM / MS / R2/ R4	C-A	ks		
59		napájecí zdroj	ABB	ks		
60		skříň IP66 s montážním panelem	ABB	ks		
61		elektrovýzbroj: jistič	ABB	ks		
62		lišta	ABB	ks		
63		anténa	ABB	ks		
64		konektory	ABB	ks		
65		pojistky	ABB	ks		
66		výroba WACO modul MM / MS / R2/ R4	C-A	kpl		
67		montáž	C-A	kpl		
68	Systémová rozvodnice dvojitá	DK2	C-A	ks		
69		ADiS AD-CPU W2	AMIT	2 ks		
70		AD-DI 8A INDUSTRY	AMIT	2 ks		
71		AD-UART	AMIT	2 ks		

pol.	název	Část systému	výrobce	měrná jednotka	cena za m.j. (Kč bez DPH)	cena za montáž 1.m.j. (Kč bez DPH)
72		AD-UART4, galvanické oddělení	AMIT	2 ks		
73		UMTS router UR5i v2	Conel	ks		
74		napájecí zdroj	ABB	ks		
75		skříň IP66 s montážním panelem	ABB	ks		
76		elektrovýzbroj: jistič	ABB	ks		
77		ochrana	ABB	ks		
78		převodník a oddělovač M-BUS 36V / RS232	Elsaco	2 ks		
79		výroba	C-A	kpl		
80		montáž	C-A	kpl		
81	<b>Systémová rozvodnice trojitá</b>	<b>DK3</b>		ks		
82	<b>Systémová rozvodnice jednoduchá</b>	<b>DK1</b>	C-A	ks		
83		ADiS AD-CPU W2	AMIT	ks		
84		AD-DI 8A INDUSTRY	AMIT	ks		
85		AD-UART	AMIT	ks		
86		AD-UART4, galvanické oddělení	AMIT	ks		
87		UMTS router UR5i v2	Conel	ks		
88		napájecí zdroj	ABB	ks		
89		skříň IP66 s montážním panelem	ABB	ks		
90		elektrovýzbroj: jistič	ABB	ks		
91		ochrana	ABB	ks		
92		převodník a oddělovač M-BUS 36V / RS232	Elsaco	ks		
93		výroba		kpl		
94		montáž		kpl		
95	<b>Dokumentace</b>	projekční práce DPPS, DSPS	C-A	hod		
96	<b>Napájecí kabel pro DK, DKW</b>	PRAFlaSafe 3Cx1,5 J	PRAKAB	m		
97	<b>Kabel pro M-BUS komunikaci, pro pulzy</b>	PRAFlaCom 2x2x0,5	PRAKAB	m		
98	<b>LAN Ethernet - komplet</b>	UTP, do 75 m kabelu, dle standardu LP	RiT	kpl		
99	<b>Trasa - nehořlavý trubkový systém</b>	20/32 mm system, trubky, kolena, spojky, krky, ...				
100		trubky 20/32 mm system	Bocchiotti	m		
101		kolena	Bocchiotti	ks		
102		spojky	Bocchiotti	ks		
103		krky	Bocchiotti	m		

Ceny zahrnují ostatní náklady spojené s dodáním a montáží uvedených komponent, tj. zejména dopravné, administrativa, vstupy a vjezdy do areálu Objednatele apod.