DODATEK Č.1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. obchodního zákoníku

číslo smlouvy objednatele: 1114/13/s0 -d1
číslo smlouvy zhotovitele: 2013/06/13

I. SMLUVNÍ STRANY

1 **Objednatel :** **Jihočeský vodárenský svaz**
S.K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
Zastoupený : Antonínem Princem, ředitelem a předsedou představenstva
IČO: 490 21 117
DIČ: CZ 41921117
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice
číslo účtu: 212621693/0300
Tel.: 386 102 430 Fax: 386 102 439
Registrace: Zapsán v registru zájmových sdružení Krajského Úřadu Jihočeského kraje pod pořadovým číslem 5/ZSCB/2003

dále jen objednatel

2. **Zhotovitel:** **Montela s.r.o.**
Kněžskodvorská 25
370 05 České Budějovice
tel.:387 020 611 fax: 387 020 633
E-mail: info@montela.cz
zastoupený: Pavlem Liškou, jednatelem
IČO: 145 03 026
DIČ: CZ 14503026
Bank. spojení: GE Money Bank a.s., pobočka České Budějovice
č.ú.: 47200544/0600
Registrace: Zapsaný v obch. rejstříku Krajského soudu v Č.Budějovicích oddíl C, vložka 13867

dále jen zhotovitel

Zástupci smluvních stran, oprávnění k jednání, se dohodli na úpravě těchto bodů Smlouvy o dílo:

III. SJEDNANÁ DOBA PRO PROVEDENÍ DÍLA

Z důvodu nutnosti dopracování realizační dokumentace stavby se sjednané termíny plnění mění následovně :

zahájení prací	26.8.2013
předání díla do zkušebního provozu	25.10.2013

ukončení zkušebního provozu (30 kalendářních dní od data předání díla do zkušebního provozu)

IV. CENA ZA PLNĚNÍ DLE ČL. II A JEJÍ PLACENÍ

Cena díla se z důvodu nutných změn provedených v realizační dokumentaci se zvyšuje o položky doložené v rozdílovém položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Původní cena :	**1 525 737, 00 Kč**
Navýšení :	**62 653,00 Kč**
Nová cena :	**1 588 390,00 Kč**
DPH 21%	**333 562,00 Kč**
Cena včetně DPH	**1 921 952,00 Kč**

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Dodatek č.1 Smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a nevyžaduje žádné další schválení.

2. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven ve čtyřech exemplářích, z nichž každá strana obdrží po dvou.

za zhotovitele:

Montela s.r.o.
Kněžskodvorská 535/25
370 04 České Budějovice
DIČ: CZ14503026
Montela

Č. Budějovice
Dne: 13.11.2013

za objednatele:

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

Č. Budějovice
Dne: 13.11.2013

		Obj. kód	Zboží	Množství původní	Množství nové	cena/mj dle SoD	Cena nespecifikovaných komponent	Cena dle SoD	celkem
		FILTRY, VELÍN							
1	SO04		DM-SET MU3N/4AWEKV, MU3N + MP4-AW/EM-M + DN-2	1	1	20 055,01		20 055,01	20 055,01
2	SO04		*0201501340 MU3-N ústředna EZS DM, 4 sl.,zdroj 13,8V/6A*	*1*		0,00		0,00	0,00
3	SO04		*0201502153 DN-2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4*	*1*		0,00		0,00	0,00
4	SO04					0,00		0,00	0,00
5	SO04		MN1 zál. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	1	1	8 379,17		8 379,17	8 379,17
6	SO04		AKU 70-12 - akumulátor 12V/70 Ah, 350x166x174 mm, 24 kg	2	2	3 651,91		7 303,82	7 303,82
7									
8	SO04		Rozhraní pro připojení vzdálených ústředen přes VPN	1		6 826,60		6 826,60	0,00
9	SO04		MM2/D - deska modulu na DN-BUS, 8x dv.vstup, 1x výstup relé 30V/2A	1	1	2 295,15		2 295,15	2 295,15
10	SO04	Vybavení pro načínání	AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	4	1 636,03		1 636,03	6 544,12
11	SO04		PNET - rozhraní TCP/IP-terminál server, zásuvný modul do MU2,3,4	1	1	5 367,12		5 367,12	5 367,12
12	SO04		P232 - rozhraní RS 232 pro periferie, zásuvný modul do MU2,3,4	1	1	834,60		834,60	834,60
13	SO04		DN-2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	1	1	1 170,58		1 170,58	1 170,58
14	SO04		MT1-N/D deska el. modulu, 40 výst. typu OC spíná na mínus, kon.	1		3 720,39		3 720,39	0,00
15	SO04	přenos do Delta V	MT11-NO deska reléových výstupů NO pro MT1-N s konektory	1		3 028,10		3 028,10	0,00
16	SO04	není požadován	MT12 modul šroub. svork. pro MT1,sudé vodiče sp. - prop.pl kab.	1		758,63		758,63	0,00
17	SO04		MT1K1 - pár, kab.prop. MT1(C)-N s MT11 a MT1(C)-x + MT11 s MT12+R	1		2 295,15		2 295,15	0,00
		Vybavení pro načítání k	MDD-USB-EM - snímač pro načítání karet EM 125 kHz do USB	0	2		3 983,00		7 966,00
18	SO04							0,00	0,00
19									
20	SO04		SBI-EASY-jádro, základní modul integračního SW SBI-EASY	1	1	4 718,70		4 718,70	4 718,70
21	SO04		SBI-EASY-Okruh EZS - připojení jednoho okruhu typu EZS	1	1	4 718,70		4 718,70	4 718,70
22	SO04		SBI-EASY-Notifikace - modul zasílání zpráv SMS a e-mail	1	1	1 887,48		1 887,48	1 887,48
23	SO04		SBI-EASY-Grafika, vizulalizace stavů v mapových podkladech, 2000 b	1	1	33 030,90		33 030,90	33 030,90
24	SO04		SBI-EASY-DS 200 - docházkový systém do 200 osob,1x SW terminál	1	1	38 693,34		38 693,34	38 693,34
25	SO04		SBI-EASY-DS Graf - grafické plánování docházky	1	1	5 662,44		5 662,44	5 662,44
26	SO04		PC pro grafickou nadstavbu	1	1	42 846,01		42 846,01	42 846,01
27	SO04		Neovo U-19, 19" LCD 4:3 , VGA/DVI, repro, USB, 1000:1, NeoV	1	1	5 585,40		5 585,40	5 585,40
28	SO04								
29									
30	SO04		SW úpravy v řídícím systému DELTA V	1	1	12 500,00		12 500,00	12 500,00

31									
32	SO04		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	3	3	2 370,05		7 110,15	7 110,15
33	SO04		Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	1	4 990,48		4 990,48	4 990,48
34	SO04					0,00		0,00	0,00
35	SO04		MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	2	2	5 226,95		10 453,90	10 453,90
36	SO04		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	2	3	1 636,03		3 272,06	4 908,09
37	SO04		ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	2	1	948,02		1 896,04	948,02
38	SO04		MG kontakt vratový šestidrátový s EOL 1k/1k a pracovní mezerou 55mm	2	2	253,59		507,18	507,18
			Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m		0	2 559,44			0,00
		Koridor a půdička	Watch OUT, IP 55,Venkovní detektor pohybu, 2xPIR, technologie SRT pro eliminaci falešných poplachů, detekce úrovně osvětlení, zadní tamper, imunita proti zvířatům do 70cm výšky, digitální zpracování signálu		5	2 270,00			11 350,00
		Okna na filtrech	Infrazávora s dosahem 80 m		1		10 816,00		10 816,00
39	SO04		Ovládací tísňové tlačítko v zeleném pouzdru		0	0,00	516,00	0,00	0,00
		Zadní vrata 2x	KX15DQ - QUAD PIR, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C,		2		465,00		930,00
40	SO04		Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídavnými šroubovacími svorkami straně, 20-pólová, v šířce 36 mm zabírá 2 rastry montážního rámu	5	0	53,50		267,50	0,00
41	SO04		Magazín přepěťové ochrany LSA-PLUS pro 3-pólové svodiče přepětí 8 x 13	5	0	128,40		642,00	0,00
42	SO04		BLESKOJISTKY PMT8-090	50	0	15,73		786,45	0,00
44	SO04		Jumbo led červená do venkovního prostředí	2	2	179,76		359,52	359,52
45	SO04		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí..	220	300	6,00		1 320,00	1 800,00
46	SO04		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	60	20	12,00		720,00	240,00
47	SO04		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	6	6	207,58		1 245,48	1 245,48
48	SO04		Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	2	1	0,00		0,00	0,00
49	SO04		Spojovací materiál.	1	1	1 605,00		1 605,00	1 605,00
			kabelový žlab 62/50 včetně uchycení	0	40	64,00		0,00	2 560,00
			Lišta LV 40x20	0	30	31,00			930,00
50	SO04		MG kontakt vratový šestidrátový s EOL 1k/1k a pracovní mezerou 55mm			253,59		0,00	0,00
51									0,00

52		ČERPACÍ STANICE							
53	SO01		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	2	3	2 370,05		4 740,10	7 110,15
54	SO01		Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi,	1	0	4 990,48		4 990,48	0,00
55	SO01		MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	2	2	5 226,95		10 453,90	10 453,90
56	SO01		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	2	3	1 636,03		3 272,06	4 908,09
57	SO01		ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	1	1	948,02		948,02	948,02
58	SO01		Ovládací tísňové tlačítko v zeleném pouzdru		0	0,00	516,00	0,00	0,00
59	SO01	Hlavní hala	Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	4	4	2 559,44		0,00	10 237,76
		Koridor	Watch OUT, IP 55,Venkovní detektor pohybu, 2xPIR, technologie SRT pro eliminaci falešných poplachů, detekce úrovně osvětlení, zadní tamper, imunita proti zvířatům do 70cm výšky, digitální zpracování signálu		2	2 270,00			4 540,00
		Schodiště	KX15DQ - QUAD PIR, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C,		1		465,00		465,00
60	SO01		PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	2	0	264,29		0,00	0,00
61	SO01		Požární teplotní hlásič do průmyslového prostředí.	4	4	813,20		3 252,80	3 252,80
62	SO01		Patice teplotního hlásiče	4	4	139,10		556,40	556,40
63	SO01					0,00		0,00	0,00
64	SO01		KX15DD-CZ,digital PIR detektor,kulová čočka 85°/15m,EOL rez.,stoj.	0		0,00		0,00	0,00
65	SO01		MG kontakt vratový šestidrátový s EOL 1k/1k a pracovní mezerou 55mm	2	2	253,59		507,18	507,18
66	SO01					0,00		0,00	0,00
67	SO01					0,00		0,00	0,00
68	SO01		Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-1	1	1	3 977,19		3 977,19	3 977,19
69	SO01		AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	1	589,57		589,57	589,57
70	SO01		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1		243,96		243,96	0,00
71	SO01		Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	4	179,76		179,76	719,04
72	SO01		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí..	120	150	6,00		720,00	900,00
73	SO01		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	90	20	12,00		1 080,00	240,00
			kabelový žlab 62/50 včetně uchycení	0	30	64,00		0,00	1 920,00
			Lišta LV 40x20	0	30	31,00			930,00
74	SO01		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	4	4	207,58		830,32	830,32
75	SO01		Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	1	1	0,00		0,00	0,00
76	SO01		Spojovací materiál.	1	1	535,00		535,00	535,00
77								0,00	0,00

78		ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA							
79	SO02		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	2	2	2 370,05		4 740,10	4 740,10
			MM2-EV/R - Rozšiřující deska elektroniky 7x reléový výstup se zatížením kontaktů 30V/2A		0		1 200,00		0,00
80			Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	1	4 990,48		4 990,48	4 990,48
81			DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL						
			MP4-AW/EM-M, kl.,sním. karet EM+Mifare,docházka,antracit,bílý disp	1		0,00		0,00	0,00
82	SO02		MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	1	2	5 226,95		5 226,95	10 453,90
83	SO02		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	3	1 636,03		1 636,03	4 908,09
84						0,00		0,00	0,00
85	SO02		ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	1	0	948,02		948,02	0,00
86	SO02		KX15DD-CZ,digital PIR detektor,kulová čočka 85°/15m,EOL rez.,stoj.	0	0	0,00		0,00	0,00
87	SO02		MG kontakt hliníkový	0	4	145,52		0,00	582,08
88	SO02		Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-1	1	1	3 977,19		3 977,19	3 977,19
89	SO02		AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	1	589,57		589,57	589,57
90	SO02		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	0	243,96		243,96	0,00
91	SO02		Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	2	179,76		179,76	359,52
92	SO02		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí..	60	100	6,00		360,00	600,00
93	SO02		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	25	10	12,00		300,00	120,00
94	SO02		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	2	2	207,58		415,16	415,16
			Lišta LV 40x20	0	25	31,00			775,00
95	SO02		Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	0		0,00		0,00	0,00
96	SO02		Spojovací materiál.	1	1	856,00		856,00	856,00
97	SO02		Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídavnými šroubovacími svorkami stranê, 20-pólová, v šířce 36 mm zabírá 2 rastry montážního rámu	1	0	53,50		53,50	0,00
98	SO02		Magazín přepěťové ochrany LSA-PLUS pro 3-pólové svodiče přepětí 8 x 13	1	0	128,40		128,40	0,00
99	SO02		BLESKOJISTKY PMT8-090	10	0	15,73		157,29	0,00
			Přepěťová ochrana komunikace 485		1		1 809,00		1 809,00
100		VRÁTNICE							
101			MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	1	1	5 226,95		5 226,95	5 226,95
102			AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	1	1 636,03		1 636,03	1 636,03
103			El.otvírač, 12V robusní pro venkovní těžkou branku DIRICKX.	1		1 465,90		1 465,90	0,00
104			MG kontakt hliníkový	2	1	145,52		291,04	145,52
105			Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-1	1	1	3 977,19		3 977,19	3 977,19
106			AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	1	589,57		589,57	589,57
107						0,00		0,00	0,00
108			Rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10 s přídavnými šroubovacími svorkami stranê, 20-pólová, v šířce 36 mm zabírá 2 rastry montážního rámu	3	0	53,50		160,50	0,00
109			Magazín přepěťové ochrany LSA-PLUS pro 3-pólové svodiče přepětí 8 x 13	3	0	128,40		385,20	0,00
110			BLESKOJISTKY PMT8-090	25	0	15,73		393,23	0,00
111			Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	3	3	207,58		622,74	622,74
112			Spojovací materiál.	1	1	535,00		535,00	535,00
			Přepěťová ochrana komunikace 485		1		1 809,00		1 809,00
113									0,00

114		DÁVKOVÁNÍ FLOKULACE, USAZOVÁNÍ							
115	SO05		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	5	5	2 370,05		11 850,25	11 850,25
			MM2-EV/R - Rozšiřující deska elektroniky 7x reléový výstup se zatížením kontaktů 30V/2A		1		1 200,00		1 200,00
116						0,00		0,00	0,00
117	SO05		Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	0	4 990,48		4 990,48	0,00
118	SO05		MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans. plast	6	6	5 226,95		31 361,70	31 361,70
119	SO05		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	6	9	1 636,03		9 816,18	14 724,27
120	SO05		ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	3	2	948,02		2 844,06	1 896,04
121	SO05		MG kontakt hliníkový	6	4	145,52		873,12	582,08
122			MN1 zál. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	1	1	3 977,19		3 977,19	3 977,19
123			AKU 70-12 - akumulátor 12V/70 Ah, 350x166x174 mm, 24 kg	1	1	3 651,91		3 651,91	3 651,91
124	SO05					0,00		0,00	0,00
125	SO05		Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	4	2	2 559,44		10 237,76	5 118,88
		Koridor + venkovní PIR	Watch OUT, IP 55,Venkovní detektor pohybu, 2xPIR, technologie SRT pro eliminaci falešných poplachů, detekce úrovně osvětlení, zadní tamper, imunita proti zvířatům do 70cm výšky, digitální zpracování signálu		4	2 270,00			9 080,00
126	SO05		PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	4	0	264,29		1 057,16	0,00
127	SO05		Ovládací tísňové tlačítko v zeleném pouzdru		0	0,00	516,00	0,00	0,00
128	SO05		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	0	243,96		243,96	0,00
129	SO05		Jumbo led červená do venkovního prostředí	6	6	179,76		1 078,56	1 078,56
130	SO05		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	120	250	7,92		950,16	1 979,50
131	SO05		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	40	10	12,00		480,00	120,00
132	SO05		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	6	6	207,58		1 245,48	1 245,48
133	SO05		Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	4	2	900,00		3 600,00	1 800,00
134	SO05		Spojovací materiál.	1	1	0,00		0,00	0,00
			kabelový žlab 62/50 včetně uchycení	0	70	64,00		0,00	4 480,00
			Lišta LV 40x20	0	40	31,00			1 240,00
135	SO05							0,00	0,00
136	SO05							0,00	0,00
137								0,00	0,00

138		SKLAD CHLORU						
139	SO10		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	2	2	2 370,05	4 740,10	4 740,10
140	SO10		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1		243,96	243,96	0,00
141	SO10					0,00	0,00	0,00
142	SO10		MG kontakt hliníkový	0		0,00	0,00	0,00
143	SO10					0,00	0,00	0,00
144	SO10					0,00	0,00	0,00
145	SO10		Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-1	1	1	3 977,19	3 977,19	3 977,19
146	SO10		AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	1	589,57	589,57	589,57
147	SO10		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1	1	243,96	243,96	243,96
148	SO10		Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	1	179,76	179,76	179,76
149	SO10		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	60	60	7,92	475,08	475,08
150	SO10		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	10	10	12,00	120,00	120,00
151	SO10		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	5	5	207,58	1 037,90	1 037,90
152	SO10		Spojovací materiál.	1	1	535,00	535,00	535,00
153	SO10					0,00	0,00	0,00
154	SO10						0,00	0,00
155								

156		ELEKTRÁRNA							
157	SO11		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	1	1	2 370,05		2 370,05	2 370,05
			MM2-EV/R - Rozšiřující deska elektroniky 7x reléový výstup se zatížením kontaktů 30V/2A		1		1 200,00		1 200,00
158	SO11					0,00		0,00	0,00
159	SO11		Klávesnice pro DM, plast-antracit, bíle podsvětlené klávesy a displej 2x20 znaků, 9x LED, dvířka, tamper proti zdi.	1	0	4 990,48		4 990,48	0,00
160	SO11		MR2/SB5-500/ABS dvoukan./adič s pam.na 500 karet a trans, plast	1	1	5 226,95		5 226,95	5 226,95
161	SO11		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	1	2	1 636,03		1 636,03	3 272,06
162	SO11		ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	1	1	948,02		948,02	948,02
163	SO11		MG kontakt hliníkový	2	0	145,52		291,04	0,00
58	SO11		Ovládací tísňové tlačítko v zeleném pouzdru		0	0,00	516,00	0,00	0,00
165	SO11		Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	0	2	2 559,44		0,00	5 118,88
166	SO11		PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	0		0,00		0,00	0,00
167	SO11					0,00		0,00	0,00
168	SO11		Sestava zálohovaného zdroje v boxu MS1 pro moduly systému DM obsahuje BOX-MS1, MS1-1Z, ZZ-1	1	1	3 977,19		3 977,19	3 977,19
169	SO11		AKU akumulátor 12V/12 Ah	1	1	589,57		589,57	589,57
170	SO11		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s červeným majákem	1		243,96		243,96	0,00
171	SO11		Jumbo led červená do venkovního prostředí	1	2	179,76		179,76	359,52
172	SO11		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	60	90	7,92		475,08	712,62
173	SO11		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	15	15	12,00		180,00	180,00
174	SO11		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	2	2	207,58		415,16	415,16
175	SO11		Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	1	1	0,00		0,00	0,00
176	SO11		Spojovací materiál.	1	1	642,00		642,00	642,00
			Lišta LV 40x20	0	40	31,00			1 240,00
177	SO11							0,00	0,00
178	SO11							0,00	0,00
179									

180		POMOCNÉ PROVOZY - DÍLNY							
181	SO012		MM2/ABS - modul DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plast BOX	4	3	2 370,05		9 480,20	7 110,15
			MM2-EV/R - Rozšiřující deska elektroniky 7x reléový výstup se zatížením kontaktů 30V/2A		1		1 200,00		1 200,00
182	SO012		MN1 zál. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat.,kryt B2,DN-BUS	1	1	3 977,19		3 977,19	3 977,19
183	SO012		AKU 70-12 - akumulátor 12V/70 Ah, 350x166x174 mm, 24 kg	1	1	3 651,91		3 651,91	3 651,91
186	SO012		MR2/SB5-500/ABS dvoukan.řadič s pam.na 500 karet a trans, plast	6	6	5 226,95		31 361,70	31 361,70
187	SO012		AY-H12, venkovní čtečka (110X75X15)	6	6	1 636,03		9 816,18	9 816,18
188	SO012					0,00		0,00	0,00
189	SO012		MG kontakt hliníkový	17	14	253,59		4 311,03	3 550,26
190	SO012					0,00		0,00	0,00
191	SO012		Tower12AM zrcadlový průmyslový duální detektor s vestavěnými EOL a antimaskingem 30m	0	0	0,00		0,00	0,00
192	SO012		PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace se dvěmi pyroelementy a dosahem 12m	9	0	2 559,44		23 034,96	0,00
193	SO012		KX15DQ - QUAD PIR, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C,		9		465,00		4 185,00
194	SO012		Zálohovaná kovová siréna venkovní 125dB/3m s majákem	1	1	1 266,88		1 266,88	1 266,88
195	SO012		akumulátor 12V/7 Ah,	1	1	262,15		262,15	262,15
196	SO012		Jumbo led červená do venkovního prostředí	7	7	179,76		1 258,32	1 258,32
197	SO012		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový s posíleným jedním párem do vlhkého prostředí.	330	330	7,92		2 612,94	2 612,94
199	SO012		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene	50	0	12,00		600,00	0,00
200	SO012		Plastová propojovací krabice, 7+2 šroubovací svorky, s těsněním proti vlhkosti	12	12	207,58		2 490,96	2 490,96
201	SO012		Úprava kování dveří pro instalaci el. otvírače do dveří v posuvných vratech	5	0	0,00		0,00	0,00
202	SO012		Spojovací materiál.	1	1	1 605,00		1 605,00	1 605,00
			kabelový žlab 62/50 včetně uchycení	0	30	64,00		0,00	1 920,00
			Lišta LV 40x20	0	20	31,00			620,00
203	SO012								
204									

205							
206	Vnější kabelový spoje -	ETHERNET					
207		HDPE trubka 40mm	220	280	21,40	4 708,00	5 992,00
208		OPTICKÝ KABEL MM 50x125 OM2 S nemetalickým pancířem	1150	1150	29,96	34 454,00	34 454,00
209		Rozvaděč optický nástěnný, 24 pozic. Vystrojený 24 konektor SC	7	6	3 905,50	27 338,50	23 433,00
210		průmyslový switch pro kruhovou topologii (2xFO + 4xFE + 1xDO) MM/SM univerzální, programovatelný relé výstup, RS485/RS422 port, redundantní vstup napájení, přepěťové ochrany 30A 8/20µs všech portů, provozní teplota –40…+70°C, VLAN, PoE, montáž na rovný podklad nebo DIN35, 12/24/48VDC or 12/24VAC (s PoE 48VDC), optický konektor SC/PC	7	7	27 153,39	190 073,73	190 073,73
211		PATCHCORDY, opto konektory a ostatní výstroj optorozvaděčů.	7	7	963,00	6 741,00	6 741,00
212		Vytýčení výkopu mezi elektrárnou a Pomocnými provozy.	1	1	4 815,00	4 815,00	4 815,00
213		Zaměření stávajících sítí	1	1	1 605,00	1 605,00	1 605,00
214		Výkop pro kabel v délce cca 58m hloubka 0,7m	58	58	280,00	16 240,00	16 240,00
215		Vywrtání prostupů 50mm	2	2	180,00	360,00	360,00
216		řezání betonu do hloubky 25cm 16m	16		60,00	960,00	0,00
217		uložení HDPE chráničky a kabelu do pískového lože	1	1	1 500,00	1 500,00	1 500,00
218		Hydroizolační zatěsnění prostupů	2	2	800,00	1 600,00	1 600,00
219		Zásypání výkopu a úprava povrchů.	1	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00
220		Uhrabání terénu a likvidace odpadu	1	1	500,00	500,00	500,00
221		Zakreslení trasy do dokumentace provozovatele.	1	1	800,00	800,00	800,00
222							

223		Kamerový systém	- KAMERY						
224	kam1		Venkovní kamera v krytu, W5, TD/N, 600TVL, f=2.8-10mm, IR přísvit, 12/24V		1	1	6 932,53	6 932,53	6 932,53
225			SET TWISTER-MONO - BOX		1	1	2 757,39	2 757,39	2 757,39
226			IP video enkodér, 1x vstup, D1, RS-485, 1xI/O, PoE		1	1	4 367,74	4 367,74	4 367,74
227			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
228	kam2		IP box kamera, TD/N, HD 1080p, 3MP, SSNR, WDR, VA, Smart Comp., Back Focus		1	1	9 453,45	9 453,45	9 453,45
229			Kabel STP		30	30	7,17	215,07	215,07
230			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
231							0,00	0,00	0,00
232	kam3		Venkovní IP dome kamera AV, TD/N, 4CIF, f=2.8-11mm, SSNR, WDR		1	1	6 547,33	6 547,33	6 547,33
233			Kabel STP		20	20	7,17	143,38	143,38
234			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
235							0,00	0,00	0,00
236	kam4		Venkovní IP dome kamera AV, barevná, HD 720p, 1.3MP, f=3mm, SSNR,		1	1	10 269,86	10 269,86	10 269,86
237							0,00	0,00	0,00
238			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
239			Kabel STP		20	20	7,17	143,38	143,38
240			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		15	15	12,00	180,00	180,00
241							0,00		0,00
242	kam5		IP box kamera, TD/N, HD 720, 1.3MP, SSNR, Videoanalýza		1	1	8 976,23	8 976,23	8 976,23
243			KAMEROVÝ KRYT		1	1	1 380,30	1 380,30	1 380,30
244			KABEL STP cat.5e		25	25	7,17	179,23	179,23
245			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
246							0,00	0,00	0,00
247	kam6		IP box kamera, TD/N, HD 720, 1.3MP, SSNR, Videoanalýza		1	1	8 976,23	8 976,23	8 976,23
248			KAMEROVÝ KRYT		1	1	1 380,30	1 380,30	1 380,30
249			KABEL STP cat.5e		60	60	7,17	430,14	430,14
250			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
251			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		60	60	12,00	720,00	720,00
252							0,00		0,00
253	kam7		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	1	8 976,23	8 976,23	8 976,23
254							0,00	0,00	0,00
255			KABEL STP cat.5e		60	60	7,17	430,14	430,14
256			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
257			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		60	60	12,00	720,00	720,00
258							0,00		0,00
259	kam8		IP box kamera, TD/N, HD 720, 1.3MP, SSNR, Videoanalýza		1	1	8 976,23	8 976,23	8 976,23
260			KABEL STP cat.5e		60	60	7,17	430,14	430,14
261			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
262	kam9		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	1	10 269,86	10 269,86	10 269,86
263			KABEL STP cat.5e		80	80	7,17	573,52	573,52
264			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
265			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		80	80	12,00	960,00	960,00
266	kam10		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	1	10 269,86	10 269,86	10 269,86
267			KABEL STP cat.5e		50	50	7,17	358,45	358,45
268			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
269			Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		50	50	12,00	600,00	600,00
270							0,00	0,00	0,00
271							0,00		0,00
272	kam11		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	1	10 269,86	10 269,86	10 269,86
273			KABEL STP cat.5e		60	60	7,17	430,14	430,14
274			ZDROJ		1	1	169,06	169,06	169,06
275	kam12		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	1	10 269,86	10 269,86	10 269,86

276		KABEL STP cat.5e		60	60	7,17		430,14	430,14
277		ZDROJ		1	1	169,06		169,06	169,06
278		Trubka instalační, 750N/5cm, samozhášivá odolná proti šíření plamene		20	20	12,00		240,00	240,00
279						0,00		0,00	0,00
280						0,00			0,00
281	kam13	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	1	10 269,86		10 269,86	10 269,86
282		KABEL STP cat.5e		60	60	7,17		430,14	430,14
283		ZDROJ		1	1	169,06		169,06	169,06
284						0,00		0,00	0,00
285						0,00		0,00	0,00
286						0,00		0,00	0,00
287						0,00		0,00	0,00
288	kam14	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 720p, 1.3MP, f=2.8-10mm, IR přísvit,		1	1	10 269,86		10 269,86	10 269,86
289		KABEL STP cat.5e		60	60	7,17		430,14	430,14
290		ZDROJ		1	1	169,06		169,06	169,06
	Kamery do sila	KABEL STP cat.5e			150	7,17		0,00	1 075,50
		PVC chránička			70		7,00		490,00
291									

292									
293									
294	Kamerový systém	VIDEORECORDER							
295		NVR XP Professional, sw pro IP kamery/enkodéry, zákl. licence		1	1	12 470,85		12 470,85	12 470,85
296		Licence pro připojení další jedné IP kamery/enkodéru do XP Professional		14	14	3 491,41		48 879,74	48 879,74
297		Jednoprocesorový server 1x Intel Xeon E3-1220, RAM 8GB, 2x SATA 1000GB 7.2k, RAID 1 (0,1,10), DVD, Matrox G220eW 16MB, 1U rack + OS		1	1	80 954,06		80 954,06	80 954,06
298		PC - klientská stanice monitor: 26" LCD, VGA/DVI/HDMI		1	1	32 718,46		32 718,46	32 718,46
299		USB, Repro, NeoV		2	2	7 197,89		14 395,78	14 395,78
300		Router Gbit ethernet. 10x port v provedení do racku.		1	1	5 350,00		5 350,00	5 350,00
301		Příslušenství, PATCH KABELY		1	1	1 284,00		1 284,00	1 284,00
302		UPS Protect A,1400/ 1400VA/ 840W/ 230V/ line-interactive UPS		1	1	4 786,11		4 786,11	4 786,11
303									
304		Prováděcí projekt		1	1	25 000,00		25 000,00	25 000,00
306		Demontáže		1	1	25 000,00		25 000,00	25 000,00
307		Montáže		1	1	243 532,05	26 740,00	243 532,05	270 272,05
308		Uvedení do provozu		1	1	10 000,00		10 000,00	10 000,00
309		Likvidace odpadů		1	1	3 500,00		3 500,00	3 500,00
310		Revize		1	1	6 000,00		6 000,00	6 000,00
311		Zaškolení obsluhy		1	1	4 000,00		4 000,00	4 000,00
312		Dokumentace skutečného provedení		1	1	15 000,00		15 000,00	15 000,00
313		Průvodně technická dokumentace		1	1	2 000,00		2 000,00	2 000,00
314									
315						**CEKEM:**		**1 525 736,88**	**1 588 390,06**