

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

9 - SO_09 Stavební úpravy ČS Luhy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 465 565,64

DPH základní
snížená

Základ daně
1 465 565,64
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
307 768,78
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 773 334,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

9 - SO_09 Stavební úpravy ČS Luhy

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 465 565,64

HSV - Práce a dodávky HSV

770 067,07

2 - Zakládání

1 243,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 330,18

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

462 950,32

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

282 063,57

997 - Přesun sutě

22 479,64

PSV - Práce a dodávky PSV

691 021,08

712 - Povlakové krytiny

8 757,46

762 - Konstrukce tesařské

39 636,46

763 - Konstrukce suché výstavby

2 571,00

764 - Konstrukce klempířské

407 538,11

766 - Konstrukce truhlářské

52 245,43

767 - Konstrukce zámečnické

54 381,95

771 - Podlahy z dlaždic

9 524,68

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

13 201,60

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

90 319,05

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

12 845,34

M - Práce a dodávky M	4 477,49
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	4 477,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

9 - SO_09 Stavební úpravy ČS Luhy

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 465 565,64

D HSV Práce a dodávky HSV

770 067,07

D 2 Zakládání

1 243,36

1	K	278381156	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,108	11 512,62	1 243,36	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*0,6*0,6*0,15		0,108			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1 330,18

2	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,225	5 911,89	1 330,18	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*0,5*0,5*0,45		0,225			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

462 950,32

3	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	118,320	343,68	40 664,22	CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1-5" 10,2*11,6		118,320			
4	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	220,530	304,08	67 058,76	CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1" (2,25+1,2+4,1+1,35+1,8+2,1+1,9+6,25+3,6)*3		73,650			
	VV		"místnost 2" (2*1,1+2*2,15)*(3-1,8)		7,800			
	VV		"místnost 3" (2*1,8+2*1,3)*(3-1,8)		7,440			
	VV		"místnost 4" (2*1,8+2*3,64)*3		32,640			
	VV		"místnost 5" (2*6,4+2*10,1)*3		99,000			
	VV		Součet		220,530			
5	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	221,150	76,37	16 889,23	CS ÚRS 2015 01
	VV		"budova ČS štíty" 2*57		114,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"budova ČS boky" 11*4+11*2,6		72,600			
	VV		"vstup do akumulace" (1,6+2,5+1,6)*2		11,400			
	VV		"sokl" 23,15		23,150			
	VV		Součet		221,150			
6	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	221,150	222,05	49 106,36	CS ÚRS 2015 01
7	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	221,150	321,05	71 000,21	CS ÚRS 2015 01
8	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	221,150	93,35	20 644,35	CS ÚRS 2015 01
9	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	23,150	787,78	18 237,11	CS ÚRS 2015 01
	VV		"provozní budova" (2*12,5+2*5+2*2,8)*0,5		20,300			
	VV		"vstup do akumulace" (2*1,6+2,5)*0,5		2,850			
	VV		Součet		23,150			
10	K	622541031	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	198,000	554,42	109 775,16	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: zrno 1,5 mm					
11	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	221,150	39,60	8 757,54	CS ÚRS 2015 01
	VV		198+23,15		221,150			
12	M	611811000.3	zárubeň pro dveře vchodové, plastová pro dveře 2křídle	kus	2,000	5 204,72	10 409,44	
13	M	611441630.5	dveře plastové vchodové 2křídlové otevíravé 150x250 cm	kus	2,000	21 954,82	43 909,64	
14	K	636395001	Oprava spárování dlažby z dlaždic MC pl do 4 m2	m2	8,500	133,51	1 134,84	CS ÚRS 2015 01
15	K	642942221.1	Osazování zárubní nebo rámu dveřních plastových do 4 m2 na MC	kus	2,000	2 681,73	5 363,46	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							282 063,57	
16	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	221,000	38,19	8 439,99	CS ÚRS 2015 01
17	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	4 420,000	1,41	6 232,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		221*20		4 420,000			
18	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	221,000	18,39	4 064,19	CS ÚRS 2015 01
19	K	952903112.1	Vyčištění objektů VDJ, ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	117,160	31,12	3 646,02	
	VV		11,6*10,1		117,160			
20	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	1,369	3 645,57	4 990,79	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: bourání základů pod technologická zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	VV		2*2,03*0,91*0,17+2*0,13*1*0,91		0,865				
	VV		2,8*1,8*0,1		0,504				
21	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	3,708	170,57	632,47		CS ÚRS 2015 01
	VV		"okna ČS" 3*1,03*1,2		3,708				
22	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	5,664	133,94	758,64		CS ÚRS 2015 01
	VV		4*1,18*1,2		5,664				
23	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	7,500	204,09	1 530,68		CS ÚRS 2015 01
	VV		2*1,5*2,5		7,500				
24	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	118,320	93,77	11 094,87		CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1-5" 10,2*11,6		118,320				
25	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	220,530	73,97	16 312,60		CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1" (2,25+1,2+4,1+1,35+1,8+2,1+1,9+6,25+3,6)*3		73,650				
	VV		"místnost 2" (2*1,1+2*2,15)*(3-1,8)		7,800				
	VV		"místnost 3" (2*1,8+2*1,3)*(3-1,8)		7,440				
	VV		"místnost 4" (2*1,8+2*3,64)*3		32,640				
	VV		"místnost 5" (2*6,4+2*10,1)*3		99,000				
	VV		Součet		220,530				
26	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	221,150	62,51	13 824,09		CS ÚRS 2015 01
27	K	R - 06..9.1	Demontáž a zpětná montáž fotovoltaických panelů	kus	41,000	4 719,03	193 480,23		
28	K	R - 06..9.2	Trny do základů d 16 mm dl. 800 mm + odvrtání otvorů d 20 mm + chemická kotva	kpl	10,000	1 705,68	17 056,80		
							22 479,64		
D	997		Přesun sutě						
29	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	35,678	90,52	3 229,57		CS ÚRS 2015 01
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,678	33,94	1 210,91		CS ÚRS 2015 01
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 213,052	6,31	7 654,36		CS ÚRS 2015 01
	VV		35,678*34 Přepočtené koeficientem množství		1 213,052				
32	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,678	291,07	10 384,80		CS ÚRS 2015 01
							691 021,08		
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	712		Povlakové krytiny				8 757,46		
33	K	712600832	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° dvouvrstvé	m2	186,210	47,03	8 757,46		CS ÚRS 2015 01
	VV		5*12+10*12+2,3*2,7		186,210				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské				39 636,46	
34	K	762343913	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 8 m2	m2	10,000	604,62	6 046,20	CS ÚRS 2015 01
35	K	R - 06.762.1	Demontáž nadstřešního domečku, kce a opláštění, včetně likvidace odpadu	kpl	1,000	6 718,05	6 718,05	
36	K	R - 06.762.2	Doplnění krovu a bednění po vybourání nadstřešního domečku včetně dodávky potřebného materiálu, D+M	kpl	1,000	26 872,21	26 872,21	
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 571,00	
37	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	4,000	642,75	2 571,00	CS ÚRS 2015 01
D 764			Konstrukce klempířské				407 538,11	
38	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	2,160	47,03	101,58	CS ÚRS 2015 01
VV			"stříška nad vchodem" 0,8*2,7		2,160			
39	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	40,600	33,59	1 363,75	CS ÚRS 2015 01
VV			2*2,3+2*5+2*10		34,600			
VV			"domeček" 4*1,5		6,000			
VV			Součet		40,600			
40	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	32,500	33,59	1 091,68	CS ÚRS 2015 01
VV			2*12+1*2,7+2*2,9		32,500			
41	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	7,810	33,59	262,34	CS ÚRS 2015 01
VV			3*1,03+4*1,18		7,810			
42	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	207,713	1 665,68	345 983,39	CS ÚRS 2015 01
VV			"střecha" 5*12+10*12		180,000			
VV			"přístřešky" 2,3*2,9+0,8*2,7		8,830			
VV			Součet		188,830			
VV			188,83*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		207,713			
43	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	34,600	421,55	14 585,63	CS ÚRS 2015 01
VV			2*2,3+2*5+2*10		34,600			
44	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	8,100	555,92	4 502,95	CS ÚRS 2015 01
45	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	26,900	873,35	23 493,12	CS ÚRS 2015 01
VV			2*12+1*2,9		26,900			
46	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	8,100	1 007,71	8 162,45	CS ÚRS 2015 01
VV			1*4+1*2,5+1*1,6		8,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,756	4 550,81	7 991,22	CS ÚRS 2015 01
52 245,43								
D	766	Konstrukce truhlářské						
48	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	15,660	67,18	1 052,04	CS ÚRS 2015 01
P	Poznámka k položce: venkovní obklad štitové zdi							
VV	"Štít - 2x trojúhelník" (4,2* 2,1)/2+(7,5*3)/2							
49	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	15,660	67,18	1 052,04	CS ÚRS 2015 01
50	K	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	9,372	381,25	3 573,08	CS ÚRS 2015 01
VV	3*1,03*1,2+4*1,18*1,2							
51	M	611400160.2	okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 103 x 120 cm	kus	3,000	6 280,80	18 842,40	
P	Poznámka k položce: bezpečnostní dvojsklo							
52	M	611400170.2	okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 118 x 120 cm	kus	4,000	6 870,23	27 480,92	
P	Poznámka k položce: bezpečnostní dvojsklo							
53	K	766691922	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových oken jednoduchých plochy přes 1 do 2 m2	kus	4,000	16,55	66,20	CS ÚRS 2015 01
54	K	766691924	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových dveří plochy do 2 m2	kus	4,000	19,38	77,52	CS ÚRS 2015 01
55	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,158	640,69	101,23	CS ÚRS 2015 01
54 381,95								
D	767	Konstrukce zámečnické						
56	K	767641805	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy přes 2,5 do 4,5 m2	kus	2,000	196,17	392,34	CS ÚRS 2015 01
57	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	9,264	227,07	2 103,58	CS ÚRS 2015 01
P	Poznámka k položce: montáž před otvor							
VV	3*1*1,2+4*1,18*1,2							
58	M	R - 06.767.1	pevná mříž pro okno 1030 x1200 mm	ks	3,000	5 911,89	17 735,67	
59	M	R - 06.767.2	pevná mříž pro okno 1180x1200 mm	ks	4,000	6 583,69	26 334,76	
60	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	21,000	335,90	7 053,90	CS ÚRS 2015 01
VV	3*7							
61	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	564,22	761,70	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	771		Podlahy z dlaždic				9 524,68	
62	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	8,500	499,37	4 244,65	CS ÚRS 2015 01
63	M	597611550	dlaždice keramické (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm I. j.	m2	9,350	535,04	5 002,62	CS ÚRS 2015 01
VV			8,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství		9,350			
64	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,178	1 558,47	277,41	CS ÚRS 2015 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				13 201,60	
65	K	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	338,850	38,96	13 201,60	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: výpočet viz položka oprava omítek v odd. 9					
VV			"strop+stěny" 118,32+220,53		338,850			
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				90 319,05	
66	K	786627111.1	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna plastová + elektropohon	m2	9,372	390,35	3 658,36	
VV			"pro okno 1030x1200" 3*1,03*1,2		3,708			
VV			"pro okno 1180x1200" 4*1,18*1,2		5,664			
VV			Součet		9,372			
67	M	R - 06.786.1	venkovní předokenní roleta hliníková pro okno 1030x1200 mm s dálkovým ovládáním + elektromotor	kus	3,000	12 175,15	36 525,45	
68	M	R - 06.786.2	venkovní předokenní roleta hliníková pro okno 1180x1200 mm s dálkovým ovládáním + elektromotor	kus	4,000	12 484,83	49 939,32	
69	K	998786201	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	0,200	979,61	195,92	CS ÚRS 2015 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				12 845,34	
70	K	789221112	Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2	m2	11,065	356,41	3 943,68	CS ÚRS 2013 01
VV			"povrch i č.24" (4*0,106+2*0,24)*10,2		9,221			
VV			9,221*1,2 Přepočtené koeficientem množství		11,065			
71	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl 80 µm	m2	11,065	259,67	2 873,25	CS ÚRS 2013 01
72	M	246230300	barva epoxidová základní antikorozi	kg	2,213	432,78	957,74	CS ÚRS 2013 01
VV			11,065/10*2		2,213			
73	K	789323222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm	m2	11,065	309,31	3 422,52	CS ÚRS 2015 01
74	M	246237200.1	barva polyuretanová vrchní	kg	3,320	496,43	1 648,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,065/10*3		3,320			
	D	M	Práce a dodávky M				4 477,49	
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				4 477,49	
75	K	360190082	Montáž dielektrického koberce rozvaděče	m2	6,300	106,64	671,83	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,8*3,5		6,300			
76	M	R - 04.36M.1	dielektrický koberec	m2	4,340	876,88	3 805,66	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

10 - SO_10 Stavební úpravy VDJ Turkovice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 109 839,97

DPH základní
snížená

Základ daně
2 109 839,97
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
443 066,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 552 906,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

10 - SO_10 Stavební úpravy VDJ Turkovice

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 109 839,97

HSV - Práce a dodávky HSV

1 151 168,08

1 - Zemní práce

51 515,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

222,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

397 090,53

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

674 071,21

997 - Přesun sutě

28 269,21

PSV - Práce a dodávky PSV

921 315,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

152 150,72

712 - Povlakové krytiny

6 796,36

713 - Izolace tepelné

61 227,99

751 - Vzduchotechnika

70 597,15

764 - Konstrukce klempířské

232 833,77

766 - Konstrukce truhlářské

29 067,47

767 - Konstrukce zámečnické

288 820,95

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

8 538,12

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

60 579,55

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

10 703,64

M - Práce a dodávky M

37 356,17

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

4 268,48

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

33 087,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

10 - SO_10 Stavební úpravy VDJ Turkovice

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 109 839,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 151 168,08

D 1

Zemní práce

51 515,08

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	48,000	67,89	3 258,72	CS ÚRS 2015 01
	VV		16*10*0,3		48,000			
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	80,000	130,12	10 409,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		16*10*0,5		80,000			
3	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,000	86,27	13 803,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		80*2 'Přepočtené koeficientem množství		160,000			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	80,000	39,60	3 168,00	CS ÚRS 2015 01
5	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	160,000	67,89	10 862,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		16*10		160,000			
6	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	160,000	59,40	9 504,00	CS ÚRS 2013 01
7	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	4,000	127,29	509,16	CS ÚRS 2013 01
	VV		160*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

222,05

8	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,020	11 102,46	222,05	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	--------	----------------

P

Poznámka k položce:

zabetonování prostupů d 150 mm - 4 ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				397 090,53	
9	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	47,395	343,68	16 288,71	CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1" 1,6*2,45		3,920			
	VV		"místnost 2" 2*1,16+0,7*0,9		2,950			
	VV		"místnost 3" 1,2*0,9		1,080			
	VV		"místnost 4" 2*2,17		4,340			
	VV		"místnost 5" 5,1*6,05		30,855			
	VV		"vstup do akumulace" 1,7*2,5		4,250			
10	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	167,756	304,08	51 011,24	CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1" (2*1,6+2*2,45)*(3,66-1,8)		15,066			
	VV		"místnost 2" (2+1,16+1,3+0,9+3,1)*(3,66-1,8)		15,736			
	VV		"místnost 3" (2*1,2+2*0,9)*(3,66-1,8)		7,812			
	VV		"místnost 4" (2*2+2*2,17)*3,66		30,524			
	VV		"místnost 5" (2*5,1+2*6,05)*3,66		81,618			
	VV		"vstup do akumulace" 4*1,7*2,5		17,000			
11	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	163,980	76,37	12 523,15	CS ÚRS 2015 01
	VV		"provozní budova" (2*8,1+7+4,4)*(4,1-0,6)+2*10,5		117,600			
	VV		"provozní budova sokl" (2*8,1+7+4,4)*0,8		22,080			
	VV		"vstup do akumulace sokl" (2*2,15+2,6)*0,6		4,140			
	VV		"vstup do akumulace" (2*2,15+2,6)*(3-0,6)+2*1,8		20,160			
	VV		Součet		163,980			
12	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	163,980	222,05	36 411,76	CS ÚRS 2015 01
13	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	163,980	321,05	52 645,78	CS ÚRS 2015 01
14	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	163,980	93,35	15 307,53	CS ÚRS 2015 01
15	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	26,220	787,78	20 655,59	CS ÚRS 2015 01
	VV		"provozní budova" (2*8,1+7+4,4)*0,8		22,080			
	VV		"vstup do akumulace" (2*2,15+2,6)*0,6		4,140			
	VV		Součet		26,220			
16	K	622541031	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	163,980	554,42	90 913,79	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: zrno 1,5 mm					
17	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	163,980	39,60	6 493,61	CS ÚRS 2015 01
	VV		137,76+26,22		163,980			
18	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	4,128	4 719,61	19 482,55	CS ÚRS 2015 01
	VV		"strop akumulace" 12,7*6,5*0,05		4,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	642942111.1	Osazování zárubní nebo rámu dveřních plastových do 2,5 m2 na MC	kus	5,000	1 071,13	5 355,65	
20	M	611811000.1	zárubeň pro dveře vchodové, plastová pro dveře 1křídle	kus	2,000	2 602,36	5 204,72	
21	M	611811000.2	zárubeň pro dveře vchodové, plastová pro dveře 1křídle atyp. 50x100	kus	1,000	2 602,36	2 602,36	
22	M	611811000.3	zárubeň pro dveře vchodové, plastová pro dveře 2křídle	kus	1,000	5 204,72	5 204,72	
23	M	611441630.1	dveře plastové venkovní 1křídlové otevíravé 80x197 cm pravé	kus	1,000	15 407,28	15 407,28	
24	M	611441630.3	dveře plastové venkovní 1křídlové otevíravé 80x197 cm pravé	kus	1,000	15 407,28	15 407,28	
25	M	611441630.4	dveře plastové vchodové 2křídlové otevíravé 150x197 cm	kus	1,000	20 938,60	20 938,60	
26	M	611441630.5	dveře plastové venkovní otevíravé 50x100 cm	kus	1,000	4 165,08	4 165,08	
27	K	642942331.1	Osazování zárubní nebo rámu dveřních plastových do 10 m2 na MC	kus	1,000	1 071,13	1 071,13	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

674 071,21

28	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	164,000	38,19	6 263,16	CS ÚRS 2015 01
29	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 280,000	1,41	4 624,80	CS ÚRS 2015 01
VV		164*20			3 280,000			
30	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	164,000	18,39	3 015,96	CS ÚRS 2015 01
31	K	952903112.1	Vyčištění objektů VDJ, ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	43,920	31,12	1 366,79	
VV		6,1*7,2			43,920			
32	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,225	2 448,34	550,88	CS ÚRS 2015 01
P		Poznámka k položce: základy pod technologii						
VV		3*0,5*1*0,15			0,225			
33	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	4,898	133,94	656,04	CS ÚRS 2015 01
VV		2*1,17*1,17			2,738			
VV		3*0,6*1,2			2,160			
VV		Součet			4,898			
34	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,200	267,02	854,46	CS ÚRS 2015 01
VV		2*0,8*2			3,200			
35	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,000	204,09	612,27	CS ÚRS 2015 01
VV		1*1,5*2			3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	977151232	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	1,000	8 617,92	8 617,92	CS ÚRS 2015 01
37	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	47,395	93,77	4 444,23	CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1" 1,6*2,45		3,920			
	VV		"místnost 2" 2*1,16+0,7*0,9		2,950			
	VV		"místnost 3" 1,2*0,9		1,080			
	VV		"místnost 4" 2*2,17		4,340			
	VV		"místnost 5" 5,1*6,05		30,855			
	VV		"vstup do akumulace" 1,7*2,5		4,250			
38	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	167,756	73,97	12 408,91	CS ÚRS 2015 01
	VV		"místnost 1" (2*1,6+2*2,45)*(3,66-1,8)		15,066			
	VV		"místnost 2" (2+1,16+1,3+0,9+3,1)*(3,66-1,8)		15,736			
	VV		"místnost 3" (2*1,2+2*0,9)*(3,66-1,8)		7,812			
	VV		"místnost 4" (2*2+2*2,17)*3,66		30,524			
	VV		"místnost 5" (2*5,1+2*6,05)*3,66		81,618			
	VV		"vstup do akumulace" 4*1,7*2,5		17,000			
39	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	163,980	62,51	10 250,39	CS ÚRS 2015 01
40	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	189,540	108,20	20 508,23	CS ÚRS 2013 01
	VV		"stěny" (2*12+2*5,7)*3,3		116,820			
	VV		"jímka" (2*1,1+2*2,5)*0,6		4,320			
	VV		"podlaha" 12*5,7		68,400			
	VV		Součet		189,540			
41	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	68,400	108,20	7 400,88	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: strop					
	VV		"strop" 12*5,7		68,400			
42	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	257,940	140,02	36 116,76	CS ÚRS 2013 01
	VV		189,54+68,4		257,940			
43	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	257,940	101,83	26 266,03	CS ÚRS 2013 01
44	K	R - 04.9.1	Hydroizolační cementová stěrka s atestem pro pitnou vodu 2,5-3 kg/m2	m2	189,540	356,41	67 553,95	
	P		Poznámka k položce: stěny a podlaha					
	VV		"podlaha" 12*5,7		68,400			
	VV		"stěny" (2*12+2*5,7)*3,3		116,820			
	VV		"jímka" (2*1,1+2*2,5)*0,6		4,320			
	VV		Součet		189,540			
45	K	R - 04.9.2	Hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka s atestem pro pitnou vodu 2,5-3 kg/m2, D+M	m2	68,400	458,24	31 343,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: strop					
VV			12*5,7		€8,400			
46	K	R - 04.9.3	Jemná tixotropní malta tl. 5 mm	m2	257,940	458,24	118 198,43	
47	K	R - 04.9.4	Hrubá tixotropní malta tl. 40 mm, D+M	m2	257,940	1 043,77	269 230,03	
P			Poznámka k položce: viz př.č. D.1.03.1					
48	K	R - 04.9.5	Odrhová a akustická zkouška, D+M	m2	257,940	9,87	2 545,87	
49	K	R - 04.9.6	Rychletvrdnoucí montážní malta, D+M	m	90,000	458,24	41 241,60	
P			Poznámka k položce: mezi dnem a stěnou a stěnami a stropem					
VV			"strop" 2*(2*12,7+2*6,5)		76,800			
VV			"stěny" 4*3,3		13,200			
VV			Součet		90,000			
D	997		Přesun sutě				28 269,21	
50	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	43,711	90,52	3 956,72	CS ÚRS 2015 01
51	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,711	33,94	1 483,55	CS ÚRS 2015 01
52	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 486,174	6,80	10 105,98	CS ÚRS 2015 01
VV			43,711*34 'Přepočtené koeficientem množství		1 486,174			
53	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,711	291,07	12 722,96	CS ÚRS 2015 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				921 315,72	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				152 150,72	
54	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	247,650	16,12	3 992,12	CS ÚRS 2015 01
VV			"3*strop" 3*12,7*6,5		247,650			
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	115,200	17,47	2 012,54	CS ÚRS 2015 01
VV			"vnější stěny 3x" 3*(2*12,7+2*6,5)*1		115,200			
56	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,109	53 610,06	5 843,50	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			362,85*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,109			
57	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	247,650	33,59	8 318,56	CS ÚRS 2015 01
VV			"strop akumulace" 3*12,7*6,5		247,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	115,200	33,59	3 869,57	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vnější stěny" 3*(2*12,7+2*6,5)*1		115,200			
59	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	247,650	18,81	4 658,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		"strop akumulace 3x" 3*12,7*6,5		247,650			
60	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	115,200	18,81	2 166,91	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vnější stěny" 3*(2*12,7+2*6,5)*1		115,200			
61	M	693112870	geotextilie 400 g/m2 š 200 cm	m	217,710	67,18	14 625,76	CS ÚRS 2015 01
	VV		362,85*0,6 Přepočtené koeficientem množství		217,710			
62	K	711141559.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné folie	m2	165,100	87,33	14 418,18	
	VV		"strop akumulace" 2*12,7*6,5		165,100			
63	K	711142559.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé folie	m2	76,800	99,43	7 636,22	
	VV		"vnější stěny" 2*(2*12,7+2*6,5)*1		76,800			
64	M	283220290	folie hydroizolační tl 2,0 mm šíře 1300 mm vyztužená	m2	278,185	253,94	70 642,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		241,9*1,15 Přepočtené koeficientem množství		278,185			
65	K	711723141	Izolace proti vodě provedení detailů spár 20 x 30mm za horka tmelem	m	90,000	67,18	6 046,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"strop" 2*(2*12,7+2*6,5)		76,800			
	VV		"stěny" 4*3,3		13,200			
	VV		Součet		90,000			
66	M	111632600	tmel asfaltový bubny	t	0,070	49 847,95	3 489,36	CS ÚRS 2015 01
	VV		90*0,00078 Přepočtené koeficientem množství		0,070			
67	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,158	3 826,60	4 431,20	CS ÚRS 2015 01
D 712 Povlakové krytiny							6 796,36	
68	K	712600832	Odstranění povlakové krytiny střeš přes 30° dvouvrstvě	m2	98,220	67,18	6 598,42	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*5,1*8,5+2*2,4*2,4		98,220			
69	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	3,000	65,98	197,94	CS ÚRS 2015 01
D 713 Izolace tepelné							61 227,99	
70	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	82,550	13,44	1 109,47	CS ÚRS 2015 01
	VV		"strop akumulace" 12,7*6,5		82,550			
71	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	82,550	14,78	1 220,09	CS ÚRS 2015 01
	VV		"strop akumulace" 12,7*6,5		82,550			
72	M	283763790	polystyren extrudovaný URSA XPS N-V-L - 1250 x 600 x 50 mm	m2	168,402	342,62	57 697,89	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: $\lambda=0,034 [W / m K]$					
VV			82,55*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		168,402			
73	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2,000	600,27	1 200,54	CS ÚRS 2015 01
D	751		Vzduchotechnika				70 597,15	
74	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	7,000	335,90	2 351,30	CS ÚRS 2015 01
75	M	598821300.3	protidešťová žaluzie 300x150 mm vnitřní a vnější uzavírací nerezová	kus	7,000	8 530,58	59 714,06	
76	M	598821300.4	protidešťová žaluzie 300x300 mm vnitřní a vnější uzavírací nerezová	kus	1,000	8 530,58	8 530,58	
77	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,002	604,62	1,21	CS ÚRS 2015 01
D	764		Konstrukce klempířské				232 833,77	
78	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	25,200	33,59	846,47	CS ÚRS 2015 01
VV			4*5,1+2*2,4		25,200			
79	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	4,800	33,59	161,23	CS ÚRS 2015 01
VV			2*2,4		4,800			
80	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	4,200	33,59	141,08	CS ÚRS 2015 01
VV			3*0,6+2*1,2		4,200			
81	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	21,800	30,90	673,62	CS ÚRS 2015 01
VV			2*8,5+2*2,4		21,800			
82	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	11,800	29,56	348,81	CS ÚRS 2015 01
VV			2*3+2*2,9		11,800			
83	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	108,042	1 665,68	179 963,40	CS ÚRS 2015 01
VV			2*5,1*8,5+2*2,4*2,4		98,220			
VV			98,22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		108,042			
84	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	30,000	421,55	12 646,50	CS ÚRS 2015 01
VV			4*5,1+4*2,4		30,000			
85	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,600	555,92	2 557,23	CS ÚRS 2015 01
VV			3*0,7+2*1,25		4,600			
86	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	21,800	873,35	19 039,03	CS ÚRS 2015 01
VV			2*8,5+2*2,4		21,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	11,800	1 007,71	11 890,98	CS ÚRS 2015 01
VV		2*2,9+2*3			11,800			
88	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,975	4 682,48	4 565,42	CS ÚRS 2015 01
D 766 Konstrukce truhlářské								29 067,47
89	K	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	4,898	381,25	1 867,36	CS ÚRS 2015 01
VV		3*0,6*1,2+2*1,17*1,17			4,898			
90	M	611400160.1	okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 60 x 120 cm	kus	3,000	4 520,30	13 560,90	
P		Poznámka k položce: bezpečnostní dvojsklo						
91	M	611400170.1	okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 117 x 117 cm	kus	2,000	6 731,01	13 462,02	
P		Poznámka k položce: bezpečnostní dvojsklo						
92	K	766691921	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových oken jednoduchých plochy do 1 m2	kus	3,000	8,49	25,47	CS ÚRS 2015 01
93	K	766691922	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových oken jednoduchých plochy přes 1 do 2 m2	kus	2,000	16,55	33,10	CS ÚRS 2015 01
94	K	766691924	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových dveří plochy do 2 m2	kus	1,000	19,38	19,38	CS ÚRS 2015 01
95	K	766691925	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových dveří plochy přes 2 m2	kus	1,000	30,69	30,69	CS ÚRS 2015 01
96	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,107	640,69	68,55	CS ÚRS 2015 01
D 767 Konstrukce zámečnické								288 820,95
97	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	4,000	170,57	682,28	CS ÚRS 2015 01
98	K	767641805	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	196,17	196,17	CS ÚRS 2015 01
99	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	9,730	227,07	2 209,39	CS ÚRS 2015 01
P		Poznámka k položce: montáž před otvor s 20 cm přesahem						
VV		3*1*1,6+2*1,57*1,57			9,730			
100	M	R - 05.767.1	pevná mříž pro okno 600x1200 mm	kus	3,000	4 568,28	13 704,84	
101	M	R - 05.767.2	pevná mříž pro okno 1170x1170 mm	kus	2,000	6 583,69	13 167,38	
102	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	365,000	94,05	34 328,25	CS ÚRS 2015 01
VV		2*182,5			365,000			
103	M	R - 05.767.3	odvětrávací nerezová hlavice	kus	2,000	49 579,22	99 158,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: viz př. č. D.1.6.1.3 a D.1.6.1.4					
104	K	R - 05.767.4	Demontáž stávajícího ocel. schodiště a podesty se zábradlím u vstupu do VDJ	kpl	1,000	2 418,50	2 418,50	
105	K	R - 05.767.7	Montáž nerezového schodiště a podesty se zábradlím u vstupu do VDJ, D+M	kpl	1,000	38 024,17	38 024,17	
P			Poznámka k položce: zn. oceli AISI 316					
106	K	R - 05.767.5	Demontáž stávajícího ocel. schodiště se zábradlím a podesty se zábradlím při vstupu do armaturní komory	kpl	1,000	4 837,00	4 837,00	
107	K	R - 05.767.6	Montáž nerezového schodiště se zábradlím a podesty se zábradlím při vstupu do armaturní komory, D+M	kpl	1,000	76 048,35	76 048,35	
P			Poznámka k položce: zn. oceli AISI 316					
108	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	2 997,17	4 046,18	CS ÚRS 2015 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				8 538,12	
109	K	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oteřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	219,151	38,96	8 538,12	CS ÚRS 2015 01
VV			"místnost 1" 1,6*2,45+(2*1,6+2*2,45)*(3,66-1,8)		18,986			
VV			"místnost 2" 2*1,16+0,7*0,9+(2*1,16+1,3+0,9+3,1)*(3,66-1,8)		18,686			
VV			"místnost 3" 1,2*0,9+(2*1,2+2*0,9)*(3,66-1,8)		8,892			
VV			"místnost 4" 2*2,17+(2*2+2*2,17)*3,66		34,864			
VV			"místnost 5" 5,1*6,05+(2*5,1+2*6,05)*3,66		112,473			
VV			"vstup do akumulace" 1,7*2,5+(2*1,7+2*2,5)*2,5		25,250			
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				60 579,55	
110	K	786627111.1	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna plastová + elektropohon	m2	4,898	390,35	1 911,93	
VV			"pro okno 600x1200" 3*0,6*1,2		2,160			
VV			"pro okno 1170x1170" 2*1,17*1,17		2,738			
VV			Součet		4,898			
111	M	R - 05.786.1	venkovní předokenní roleta hliníková pro okno 600x1200 mm s dálkovým ovládáním + elektropohon	kus	3,000	11 188,85	33 566,55	
112	M	R - 05.786.2	venkovní předokenní roleta hliníková pro okno 1170x1170 mm s dálkovým ovládáním + elektropohon	kus	2,000	12 484,83	24 969,66	
113	K	998786201	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	0,200	657,04	131,41	CS ÚRS 2015 01
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				10 703,64	
114	K	789221112	Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2	m2	9,221	356,41	3 286,46	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"povrch I č.24" (4*0,106+2*0,24)*8,5		7,684			
	VV		7,684*1,2 Přepočtené koeficientem množství		9,221			
115	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl 80 µm	m2	9,220	259,67	2 394,16	CS ÚRS 2013 01
116	M	246230300	barva epoxidová základní antikorozní	kg	1,844	432,78	798,05	CS ÚRS 2013 01
	VV		9,22/10*2		1,844			
117	K	789323222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm	m2	9,220	309,31	2 851,84	CS ÚRS 2015 01
	VV		3,07333333333333*3 Přepočtené koeficientem množství		9,220			
118	M	246237200.1	barva polyuretanová vrchní	kg	2,766	496,43	1 373,13	
	VV		9,22/10*3		2,766			
D M Práce a dodávky M							37 356,17	
D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení							4 268,48	
119	K	360190082	Montáž dielektrického koberce rozvaděče	m2	4,340	106,64	462,82	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*2,17		4,340			
120	M	R - 04.36M.1	dielektrický koberec	m2	4,340	876,88	3 805,66	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							33 087,69	
121	K	460680701	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 15 cm	m2	82,550	400,82	33 087,69	CS ÚRS 2015 01
	VV		"strop akumulace" 12,7*6,5		82,550			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

11 - Zpevněné plochy, přístřešek

Soupis:

1 - SO_11.1 Přístřešek

CC-CZ:

Datum: 27.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH			266 444,53
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	266 444,53	21,00%	55 953,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			322 397,88
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

11 - Zpevněné plochy, přístřešek

Soupis:

1 - SO_11.1 Přístřešek

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

266 444,53

HSV - Práce a dodávky HSV

114 641,85

1 - Zemní práce

61 181,31

2 - Zakládání

19 160,59

5 - Komunikace pozemní

27 638,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 661,05

PSV - Práce a dodávky PSV

151 802,68

762 - Konstrukce tesařské

59 527,30

764 - Konstrukce klempířské

72 886,92

783 - Dokončovací práce - nátěry

19 388,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

11 - Zpevněné plochy, přístřešek

Soupis:

1 - SO_11.1 Přístřešek

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

266 444,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

114 641,85

D 1

Zemní práce

61 181,31

1	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	8,000	268,72	2 149,76	CS ÚRS 2015 01
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	8,000	495,01	3 960,08	CS ÚRS 2015 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,750	67,89	1 069,27	CS ÚRS 2015 01
VV					15,750			
4	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	0,576	557,24	320,97	CS ÚRS 2015 01
VV					0,576			
5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	0,576	906,58	522,19	CS ÚRS 2015 01
VV					0,576			
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	0,173	39,60	6,85	CS ÚRS 2015 01
VV					0,173			
7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	0,576	350,75	202,03	CS ÚRS 2015 01
VV					0,576			
8	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	45,26	362,08	CS ÚRS 2015 01
9	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	489,36	3 914,88	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	8,000	123,05	984,40	CS ÚRS 2015 01
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,152	171,13	197,14	CS ÚRS 2015 01
VV					"základové patky" 8*0,4*0,4*0,9		1,152	
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,280	28,57	493,69	CS ÚRS 2015 01
VV					1,152*15 'Přepočtené koeficientem množství		17,280	
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1,152	9,90	11,40	CS ÚRS 2015 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,304	117,81	271,43	CS ÚRS 2015 01
VV					1,152*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,304	
15	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,500	33,94	1 781,85	CS ÚRS 2015 01
VV					7*7,5		52,500	
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	52,500	19,80	1 039,50	CS ÚRS 2015 01
VV					7*7,5		52,500	
17	K	183405213	Výsev travníku hydroosevem na písky	m2	52,500	59,40	3 118,50	CS ÚRS 2015 01
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,313	127,29	167,13	CS ÚRS 2015 01
VV					52,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,313	
19	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	114,56	916,48	CS ÚRS 2015 01
20	M	026603270	Borovice černá /Pinus nigra/ 80 - 120 cm, ZB	kus	8,000	4 961,46	39 691,68	CS ÚRS 2015 01
D 2 Zakládání							19 160,59	
21	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,576	3 974,26	2 289,17	CS ÚRS 2015 01
VV					"základové patky" 8*0,4*0,4*0,9*0,5		0,576	
22	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	11,718	1 234,71	14 468,33	CS ÚRS 2015 01
VV					33,48*0,35		11,718	
23	K	291111111.1	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 8 až 16 mm	m3	1,674	1 435,54	2 403,09	
VV					33,48*0,05		1,674	
D 5 Komunikace pozemní							27 638,90	
24	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	33,480	62,99	2 108,91	CS ÚRS 2015 01
25	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	33,480	294,36	9 855,17	CS ÚRS 2015 01
VV					5,4*6,2		33,480	
26	M	592452050	dlažba zámková IČKO barevná 19,6x16,1x10 cm	m2	35,154	445,89	15 674,82	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,48*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		35,154			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 661,05	
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,800	236,76	4 214,33	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: beton C 12/15- X0- C1					
	VV		6,2+6,2+5,4		17,800			
28	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	19,580	124,96	2 446,72	CS ÚRS 2015 01
	VV		17,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,580			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				151 802,68	
	D	762	Konstrukce tesařské				59 527,30	
29	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,113	873,35	1 845,39	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,777+0,336		2,113			
30	K	762332532	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm2	m	111,100	262,00	29 108,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"1 - sloupky " (3,4+3,4+3,4+2,9+2,9+2,4+2,4+2,4)		23,200			
	VV		"2 - nosný trám" 5,4*3		16,200			
	VV		"3 - vzpěra" 1,1*12		13,200			
	VV		"4 - krokve" 6,5*9		58,500			
	VV		Součet		111,100			
31	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	1,777	9 338,09	16 593,79	CS ÚRS 2015 01
	VV		"1 - sloupky " 0,14*0,14*(3,4+3,4+3,4+2,9+2,9+2,4+2,4+2,4)		0,455			
	VV		"2 - nosný trám" 0,14*0,14*5,4*3		0,318			
	VV		"3 - vzpěra" 0,1*0,14*1,1*12		0,185			
	VV		"4 - krokve" 0,1*0,14*6,5*9		0,819			
32	K	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	39,000	67,18	2 620,02	CS ÚRS 2015 01
	VV		6*6,5		39,000			
33	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	0,336	9 069,37	3 047,31	CS ÚRS 2015 01
	VV		"latě" 0,05*0,08*6*14		0,336			
34	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	2,113	873,35	1 845,39	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,777+0,336		2,113			
35	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,216	2 331,16	2 834,69	CS ÚRS 2015 01
36	K	R - 14.762.1	Kotevní patka do betonu pro trám 140/140 mm - pozink D + M	kpl	9,000	181,39	1 632,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské				72 886,92	
37	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	42,900	1 665,68	71 457,67	CS ÚRS 2015 01
	VV		6*6,5		39,000			
	VV		39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		42,900			
38	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,326	4 384,20	1 429,25	CS ÚRS 2015 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				19 388,46	
39	K	783621132	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	78,000	248,57	19 388,46	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*6*6,5		78,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

11 - Zpevněné plochy, přístřešek

Soupis:

2 - SO_11.2 Zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.10.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			4 266 003,16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 266 003,16	21,00%	895 860,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			5 161 863,82
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

11 - Zpevněné plochy, přístřešek

Soupis:

2 - SO_11.2 Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 266 003,16

HSV - Práce a dodávky HSV

4 266 003,16

1 - Zemní práce	559 688,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	162 930,44
5 - Komunikace pozemní	2 512 726,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	313 874,03
99 - Přesun hmot	36 582,18
997 - Přesun sutě	716 783,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Objekt:

11 - Zpevněné plochy, přístřešek

Soupis:

2 - SO_11.2 Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 27.10.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 266 003,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 266 003,16

D 1

Zemní práce

559 688,62

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 437,000	33,94	48 771,78	CS ÚRS 2015 01
2	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	1 347,000	287,11	386 737,17	CS ÚRS 2015 01
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 437,000	63,64	91 450,68	CS ÚRS 2015 01

P

Poznámka k položce:

stávající asfaltová komunikace viz situace 1:500

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,300	33,94	519,28	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

VV

3*17*0,3

15,300

5	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	51,000	33,94	1 730,94	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV

3*17

51,000

6	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 437,000	21,21	30 478,77	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

162 930,44

7	K	R - 16.3.1	vrata posuvná s průjezdnou šířkou 4 m dálkově ovládaná, D+M	kpl	1,000	162 930,44	162 930,44	
---	---	------------	---	-----	-------	------------	------------	--

VV

1,47058823529412E-05*68000 'Přepočtené koeficientem množství

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				2 512 726,08	
8	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	1 488,000	107,05	159 290,40	CS ÚRS 2015 01
VV			"kolem UV+ ZN" 1437+51		1 488,000			
9	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 488,000	662,60	985 948,80	CS ÚRS 2015 01
10	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 488,000	377,14	561 184,32	CS ÚRS 2015 01
11	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 488,000	541,87	806 302,56	CS ÚRS 2015 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				313 874,03	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	489,000	210,45	102 910,05	CS ÚRS 2015 01
VV			276+193		469,000			
VV			"obrubník u ZN" 17+3		20,000			
13	M	592174920	obrubník betonový silniční ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	493,890	224,38	110 819,04	CS ÚRS 2015 01
VV			489*1,01 Přepočtené koeficientem množství		493,890			
14	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	19,560	3 249,63	63 562,76	CS ÚRS 2015 01
VV			489*0,2*0,2		19,560			
D 99			Přesun hmot				36 582,18	
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 737,871	21,05	36 582,18	CS ÚRS 2015 01
D 997			Přesun sutě				716 783,99	
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 508,397	33,94	51 194,99	CS ÚRS 2015 01
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	36 201,528	11,07	400 750,91	CS ÚRS 2015 01
VV			1508,397*24 Přepočtené koeficientem množství		36 201,528			
18	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 508,397	39,60	59 732,52	CS ÚRS 2015 01
19	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	673,500	110,88	74 677,68	CS ÚRS 2015 01
20	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	260,097	256,42	66 694,07	CS ÚRS 2015 01
21	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	574,800	110,88	63 733,82	CS ÚRS 2015 01

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Rekapitulace strojní části

PS 01 UV Mokošín, rekonstrukce a intenzifikace UV	30 231 806,38
PS 02 UV Mokošín, kalové hospodářství, čerpací stanice	3 204 125,17
PS 03 Vrt V3, Brloh	443 783,20
PS 04 Vrt Ja-6, Jankovice	2 195 251,67
PS 05 Vodojem Chvaletice	666 172,77
PS 06 Vodojem Lipoltice	1 573 151,02
PS 08 CS Luhy	3 225 484,97
PS 09 Vodojem Turkovice	1 197 950,88
Cena celkem	42 737 726,06

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 01 Úpravna vody Mokošín, rekonstrukce a intenzifikace technologie UV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní ze
snížená ze

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 01 Úpravna vody Mokošín, rekonstrukce a intenzifikace technologie UV

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	30 231 806,38
Dodávka celkem	26 641 177,33
Montáž celkem	3 590 629,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
 Objekt: PS 01 Úprava vody Mokošín, rekonstrukce a intenzifikace technologie ÚV

Místo: Datum: Listopad 2015
 Zadavatel: Projektant
 Uchazeč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	1.1.1			Reakční nádrž stojatá válcová objem 10m ³ , ocel, tř. 11	kpl	1	281 673	36 984	281 673	36 984	aněk s.r.o. Trutnov / VS 10 000 /6
2	1.1.2			Rozdělovací objekt nátoky na otevřené pískové filtry	kpl	1	260 161	32 251	260 161	32 251	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3	1.1.3			Akumulační nádrž objem 25m ³ , materiál PP	kpl	1	458 181	387 244	458 181	387 244	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
4	1.1.4			Automatický tlakový filtr, se sorpční náplní, provozní průtok Q _{max} = 75 m ³ /h	kpl	2	2 594 315	80 684	5 188 629	161 369	Culiggan / MPVH 125.1/2-SA311A-2204
5	1.1.5			Pístový kompresor pro tlak 8 bar	kpl	2	7 738	2 430	15 477	4 860	Orlík / ORFI 240/24
6	1.1.6			Rekonstrukce otevřených pískových filtrů	kpl	3	816 913	51 427	2 450 738	154 282	JOHNSON SCREENS / Triton
7	1.1.7			Čerpadlo prací vody pro Q = 128 l/s, H = 13 m v.s.l při f = 47 Hz	ks	2	212 454	11 251	424 909	22 501	DISA / LSN 200-150-250 S1NL2-3004
8	1.1.8			Čerpadlo prací a provozní vody pro tlakové filtry pro Q = 18 l/s, H = 25 m v.s.l při f = 47 Hz	ks	3	226 982	9 141	680 947	27 424	DISA / MPB 100.2/2B-SA311A-1104
9	1.1.9			Čerpadlo do spotřebiště l. poltice pro Q = 28,0 l/s, H =	ks	2	466 378	15 269	932 757	30 537	DISA / MPVH 125.1/2-SA311A-2204
10	1.1.10			Prací dmychadlo otevřených filtrů pro Q = 1119/463 m ³ /hod, p = 60 kPa	ks	2	210 574	11 487	421 149	22 974	KUBÍČEK VHS, s.r.o. / 3D45B-150K
11	1.1.11			Jednotka pro úpravu vody UV zařízením pro Q _{max} = 45 l/s, Q _{min} = 15 l/s	kpl	2	450 509	5 954	901 017	11 908	DISA / ECL-215-6
12	1.1.12			3 ks dávkovací čerpadla roztoku manganistanu draselného Q=63l/h při p= 10 bar	kpl	1	357 272	5 973	357 272	5 973	Prominent / Sigma 2 Control S2CBH16090PVTS000UA110S0
13	1.1.13			Kompresorová stanice pro míchání rozpouštěcích nádrží manganistanu draselného	kpl	1	58 408	6 174	58 408	6 174	Orlík / PKS 40/300
14	1.1.14			Zásobní nádrž NaClO objemu 45 l	kpl	1	1 204	59	1 204	59	GHC s.r.o. / 45 l GHC desinfik

15	1.1.15		Dávkovací čerpadlo koncentrovaného chlornanu sodného o výkonu Q = 3,7 l/hod, p _{max} = 8 bar	kpl	2	37 385	2 840	74 770	5 679	ProMinent / GammaX GMXA1009NPT75000UA10300E N01
16	1.1.16		Odvlhčovací jednotka armaturní komory VD.I Mokošin	kpl	1	59 512	10 661	59 512	10 661	Flair / DST DR-020 B
17	1.1.17		Tlaková nádoba s vakem z potravinářské pryže, objem 4000 l	kpl	1	182 023	26 497	182 023	26 497	Reflex CZ s.r.. / Refix 4000
18	1.1.18		Podtlakový regulátor chlóru s odlučovačem a kontaktem pro signalizaci prázdné lahve	kpl	2	41 388	0	82 775	0	GHC s.r.o. / C 2213
19	1.1.19		Automatický přepínač lahví 4 kg/hod	ks	1	30 635	0	30 635	0	GHC s.r.o. / CVS
20	1.1.20		Dávkovací regulátor se servomotorem pro 10 – 200 g Cl ₂ /hod	ks	1	104 431	0	104 431	0	GHC s.r.o. / C 7700 s rotametrem a Bezp. Uzavíracím ventilem
21	1.1.21		Vyhodnocovací jednotka Cl ₂ v ovzduší	kpl	1	65 208	0	65 208	0	GHC s.r.o. / W 702
22	1.1.22		Solenoidový ventil G 1" napájení 230 V	kpl	1	4 810	1 340	4 810	1 340	G.A.S. / 2VE25DA
23	1.1.23		Bezpečnostní ventil vč. adsorpčního filtru s náplní pro adsorpci plynného chlóru	kpl	2	19 434	0	38 867	0	GHC s.r.o.
24	1.1.24		1 ks PVC injektor do protitlaku 0-8 bar výkon do 2 000 g/h	kpl	1	45 669	0	45 669	0	GHC s.r.o.
25	1.1.25		Zpětný ventil injektoru – max. výkon 6 kg	kpl	1	15 443	0	15 448	0	GHC s.r.o.
26	1.1.26		Sběrné potrubí chlóru	kpl	1	6 520	0	6 520	0	GHC s.r.o.
27	1.1.27		Zpětná klapka s kuličkou	ks	1	4 231	0	4 231	0	GHC s.r.o.
28	1.1.28		Externí akustická siréna 92 dB	ks	1	15 435	0	15 435	0	GHC s.r.o.
29	1.1.29		Plastový kyselinovzdorný ventilátor do potrubí pro Q = 700 m ³ /hod	kpl	1	52 131	7 701	52 131	7 701	FORT Plasty / TCV 254, 230V
30	1.1.30		Filtrační náplň dvouvrstvá, spodní vrstva zrna 0,5-1,0 mm, horní vrstva zrna 0,8-1,6 mm	m ³	50	20 938	0	1 046 916	0	ENVI PUR
31	1.1.31		Demontáž a zpětná montáž technologického vstrojení filtru č. 2	kpl	1	0	170 419	0	170 419	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
32	1.1.32		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
33	1.1.33		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
34	1.1.34		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
35	1.1.35		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 125	ks	2	41 516	6 180	83 033	12 360	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000

36	1.1.36		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	2	43 666	6 828	87 331	13 656	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 600C
37	1.1.37		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 350	ks	1	87 681	11 439	87 681	11 439	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 600C
38	1.1.38		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 100	ks	1	38 610	6 784	38 610	6 784	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 600C
39	1.1.39		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 600C
40	1.1.40		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 600C
41	1.1.41		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 600C
42	1.1.42		Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80	ks	1	38 044	6 350	38 044	6 350	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 600C
43	1.1.43		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
44	1.1.44		Držák pro 2 ks řídicích jednotek od pohonů uzavíracích klapek	kpl	2	3 510	1 007	7 020	2 015	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
45	1.1.45		Dvoucestný přímý regulační ventil DN 150 s el.pohonem, Kvs = 100 m³/hod. Včetně	kpl	4	360 369	4 703	1 441 477	18 814	AVK / RV 200 line
46	1.1.46		Uzavírací motýlková klapka DN 125 s el.pohonem, včetně držáku pro řídicí jednotku	ks	2	134 335	2 140	268 669	4 280	AVK / 6.4.
47	1.1.47		Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el.pohonem	ks	4	134 385	1 898	537 540	7 591	AVK / 6.4.
48	1.1.48		Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el.pohonem	ks	4	134 385	1 898	537 540	7 591	AVK / 6.4.
49	1.1.49		Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el.pohonem	ks	4	134 385	1 898	537 540	7 591	AVK / 6.4.
50	1.1.50		Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el.pohonem	ks	4	134 385	1 898	537 540	7 591	AVK / 6.4.
51	1.1.51		Uzavírací motýlková klapka DN 200 s el.pohonem, včetně držáku řídicí jednotky	ks	1	138 376	2 375	138 376	2 375	AVK / 6.4.
52	1.1.52		Uzavírací motýlková klapka DN 250 s el.pohonem	ks	4	142 911	2 262	571 643	9 046	AVK / 6.4.
53	1.1.53		Uzavírací motýlková klapka DN 250 s el.pohonem	ks	4	142 911	2 262	571 643	9 046	AVK / 6.4.
54	1.1.54		Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el.pohonem, včetně držáku pro 6 ks řídicích jednotek	kpl	2	136 725	2 569	273 450	5 139	AVK / 6.4.
55	1.1.55		Uzavírací motýlková klapka DN 300 s el.pohonem	ks	2	159 012	2 119	318 025	4 238	AVK / 6.4.
56	1.1.56		Uzavírací motýlková klapka DN 350 s el.pohonem	ks	2	169 816	2 465	339 632	4 930	AVK / 6.4.
57	1.1.57		Uzavírací motýlková klapka DN 350 s el.pohonem	ks	1	169 816	2 465	169 816	2 465	AVK / 6.4.

58	1.1.58		Uzavírací motýlková klapka DN 300 s el.pohonem	ks	1	159 012	2 119	159 012	2 119	AVK / 6.4.
59	1.1.59		Uzavírací motýlková klapka DN 200 s el.pohonem	ks	1	137 206	2 039	137 206	2 039	AVK / 6.4.
60	1.1.60		Uzavírací motýlková klapka DN 200 s el.pohonem	ks	1	137 206	2 039	137 206	2 039	AVK / 6.4.
61	1.1.61		Uzavírací motýlková klapka DN 300 s el.pohonem	ks	2	159 012	2 119	318 025	4 238	AVK / 6.4.
62	1.1.62		Třicestný uzavírací ventil G 1" s elektronopohonem 230 V	ks	2	10 904	1 809	21 809	3 618	Valve Control / V 153 EL
63	1.1.63		Uzavírací motýlková klapka DN 150	ks	2	4 640	213	9 280	426	AVK / 6.4.
64	1.1.64		Zpětná přírubová klapka DN 125	ks	3	8 265	927	24 795	2 780	AVK / 11.1.
65	1.1.65		Zpětná přírubová klapka DN 150	ks	2	10 047	1 254	20 094	2 508	AVK / 11.1.
66	1.1.66		Zpětná přírubová klapka DN 300	ks	2	46 072	3 077	92 145	6 154	AVK / 11.1.
67	1.1.67		Montážní přírubová vložka DN	ks	1	3 083	590	3 083	590	Büsch / BF 3
68	1.1.68		Montážní přírubová vložka DN 150	ks	10	4 837	918	48 368	9 185	Büsch / BF 3
69	1.1.69		Montážní přírubová vložka DN 250	ks	1	7 114	1 370	7 114	1 370	Büsch / BF 3
70	1.1.70		Montážní přírubová vložka DN 300	ks	4	8 457	1 503	33 827	6 014	Büsch / BF 3
71	1.1.71		Montážní přírubová vložka DN 350	ks	3	10 116	1 778	30 347	5 335	Büsch / BF 3
72	1.1.72		Uzavírací motýlková klapka DN 100	ks	3	3 123	111	9 368	333	AVK / 6.4.
73	1.1.73		Uzavírací motýlková klapka DN 125	ks	3	3 339	164	10 018	491	AVK / 6.4.
74	1.1.74		Uzavírací motýlková klapka DN 150	ks	22	4 640	213	102 085	4 685	AVK / 6.4.
75	1.1.75		Uzavírací motýlková klapka DN 200	ks	8	6 192	248	49 533	1 984	AVK / 6.4.
76	1.1.76		Uzavírací motýlková klapka DN 200	ks	1	6 192	248	6 192	248	AVK / 6.4.
77	1.1.77		Uzavírací motýlková klapka DN 250	ks	7	17 365	288	121 556	2 015	AVK / 6.4.
78	1.1.78		Uzavírací motýlková klapka DN 300	ks	2	19 526	390	39 052	779	AVK / 6.4.
79	1.1.79		Uzavírací motýlková klapka DN 300	ks	2	19 526	390	39 052	779	AVK / 6.4.
80	1.1.80		Uzavírací motýlková klapka DN 400	ks	2	46 868	860	93 736	1 720	AVK / 6.4.
81	1.1.81		Měkčetišnicí šoupátko přírubové DN 200	ks	2	15 713	1 375	31 426	2 750	AVK / 3.1.
82	1.1.82		Vtokový koš DN 300	ks	2	15 377	971	30 755	1 942	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
83	1.1.83		Vtokový koš DN 350	ks	2	66 289	1 007	132 577	2 015	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

84	1.1.84			Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN 25 / G 1"	ks	3	3 275	324	9 824	972	AVK / 10.5.
85	1.1.85			Závítový uzavírací kulový ventil DN 25 / G 1"	ks	11	218	474	2 394	5 212	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
86	1.1.86			Závítový uzavírací kulový ventil DN 50 / G 2"	ks	3	885	1 170	2 654	3 510	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
87	1.1.87			Závítový zahradní výtokový ventil DN 15 / G 1/2"	kpl	20	849	741	16 988	14 812	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
88	1.1.88			Měkčetišnicí šoupátko přírubové DN 80, včetně prodlouženého ovládání	kpl	1	7 639	1 743	7 639	1 743	AVK / 3.1.
89	1.1.89			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
90	1.1.90			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	39 361	24 000	39 361	24 000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
91	1.1.91			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	1	85 123	44 192	85 123	44 192	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
92	1.1.92			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	8 838	8 372	8 838	8 372	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
93	1.1.93			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	30 608	14 166	30 608	14 166	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
94	1.1.94			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50	kpl	1	3 747	5 084	3 747	5 084	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
95	1.1.95			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	149 505	78 452	149 505	78 452	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
96	1.1.96			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	4	5 983	3 461	23 932	13 843	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
97	1.1.97			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	4	10 679	11 261	42 717	45 044	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
98	1.1.98			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	4	16 090	13 917	64 361	55 670	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
99	1.1.99			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250	kpl	4	19 114	15 511	76 457	62 044	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
100	1.1.100			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250	kpl	4	27 653	17 719	110 611	70 875	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
101	1.1.101			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	5	10 885	10 601	54 423	53 003	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
102	1.1.102			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	4	10 091	10 546	40 366	42 186	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
103	1.1.103			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	66 788	33 959	66 788	33 959	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
104	1.1.104			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400	kpl	1	477 869	142 214	477 869	142 214	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
105	1.1.105			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	2	131 303	39 687	262 607	79 374	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
106	1.1.106			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250	kpl	1	87 673	27 930	87 673	27 930	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
107	1.1.107			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250	kpl	1	24 229	13 006	24 229	13 006	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

108	1.1.108		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250	kpl	1	70 141	34 612	70 141	34 612	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
109	1.1.109		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 125	kpl	1	80 105	39 245	80 105	39 245	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
110	1.1.110		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 125	kpl	1	20 790	17 598	20 790	17 598	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
111	1.1.111		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	6 755	8 704	6 755	8 704	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
112	1.1.112		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400	kpl	1	112 824	54 323	112 824	54 323	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
113	1.1.113		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400	kpl	1	74 919	35 925	74 919	35 925	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
114	1.1.114		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	1	73 594	29 899	73 594	29 899	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
115	1.1.115		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 350	kpl	1	190 863	41 142	190 863	41 142	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
116	1.1.116		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 350	kpl	1	161 344	41 334	161 344	41 334	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
117	1.1.117		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	16 574	12 319	16 574	12 319	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
118	1.1.118		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	39 283	24 956	39 280	24 956	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
119	1.1.119		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	56 129	23 395	56 129	23 395	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
120	1.1.120		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	26 999	14 640	26 999	14 640	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
121	1.1.121		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	16 743	11 914	16 743	11 914	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
122	1.1.122		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	33 328	15 965	33 328	15 965	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
123	1.1.123		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	1	54 758	24 294	54 758	24 294	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
124	1.1.124		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	1	315 524	73 964	315 524	73 964	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
125	1.1.125		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400	kpl	1	245 988	66 717	245 988	66 717	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
126	1.1.126		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 350	kpl	1	95 234	42 086	95 234	42 086	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
127	1.1.127		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	1	41 776	21 065	41 776	21 065	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
128	1.1.128		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	11 357	10 639	11 357	10 639	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
129	1.1.129		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 350	kpl	1	51 988	23 001	51 988	23 001	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
130	1.1.130		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	11 357	10 639	11 357	10 639	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
131	1.1.131		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	23 191	15 335	23 191	15 335	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

132	1.1.132		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	20 122	12 052	20 122	12 052	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
133	1.1.133		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	1	90 075	34 161	90 075	34 161	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
134	1.1.134		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	23 084	17 697	23 084	17 697	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
135	1.1.135		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50	kpl	1	29 183	20 766	29 183	20 766	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
136	1.1.136		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
137	1.1.137		Demontáže	kpl	1	0	279 315	0	279 315	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
138	1.1.138		Provizorní propoj DN 300	kpl	1	15 955	15 562	15 955	15 562	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
139	1.1.139		Provizorní propoj DN 300/150	kpl	1	16 749	20 647	16 749	20 647	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
140	1.1.140		Provizorní propoj DN 150	kpl	1	12 911	14 266	12 911	14 266	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
141	1.1.141		Provizorní propoj ATS provizorního zásobení provozní vodou	kpl	1	13 638	10 044	13 638	10 044	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
142	1.1.142		Přemístění stávající technologie	kpl	1	126 688	123 593	126 688	123 593	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
143	1.1.143		Odběry vzorků a analýzy vody v průběhu zkušebního provozu	kpl	1	0	136 718	0	136 718	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V posledním sloupci uvede uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

	Dodávka celkem	#####
	Montáž celkem	3 590 629
	CELKEM	#####

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků uvedených v závěru uvedené přílohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 02 Úpravna vody Mokošín, kalové hospodářství, čerpací stanice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní		ze		
snížená		ze		
zákl. přenesená	21,00%	ze	#REF!	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	#REF!	0,00
nulová	0,00%	ze	#REF!	0,00

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Provozní soubor PS 02 Úpravna vody Mokošín, kalové hospodářství, čerpací stanice

Místo: 0 Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	3 204 125,17
Dodávka celkem	2 880 642,26
Montáž celkem	323 482,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
 Objekt: PS 02 Úprava vody Mokošín, kalové hospodářství, čerpací stanice

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Listopad 2015
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měra jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	2.1.1			Čerpadlo odsazené vody, vertikální 1-stupňové čerpadlo s nerezovým kolem pro Q= 5,8 l/s při H= 12 m v sl.	ks	2	45 939	2 867	91 878	5 733	DISA / LNES 65-200/22A/P45RCS4
2	2.1.2			Čerpadlo kalu na kalové laguny-vertikální ponorné kalové čerpadlo v provedení do suché jímky pro Q = 4 l/s při H = 9,1 m v sl.	ks	2	70 509	1 285	141 018	2 569	DISA / B065-S01+BKBA2-GSEQ+NW1A2O-10-1,5kW
3	2.1.3			Čerpadlo průsakových vod pro 1 l/s při H= 6,5 m v sl.	ks	1	7 771	1 582	7 771	1 582	DISA / EASY FLOW 600. 230V
4	2.1.4			Neobsazeno			0	0	0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5	2.1.5			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 65	ks	1	37 257	6 323	37 257	6 323	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
6	2.1.6			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80	ks	1	38 044	6 348	38 044	6 348	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
7	2.1.7			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8	2.1.8			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
9	2.1.9			Uzavírací motýlková klapka DN 400 s elektropohonem, včetně stojanu, včetně držáku pro 6 ks řídících jednotek	kpl	2	206 298	3 221	412 596	6 442	AVK / 6.4.
10	2.1.10			Měkčetěsnící šoupátko přírubové DN 150 s el.pohonem	ks	2	152 197	2 394	304 394	4 788	AVK / 3.1.
11	2.1.11			Měkčetěsnící šoupátko přírubové DN 150 s el.pohonem	ks	2	152 197	2 394	304 394	4 788	AVK / 3.1.
12	2.1.12			Měkčetěsnící šoupátko přírubové DN 80 s el.pohonem	ks	2	149 868	1 685	299 735	3 370	AVK / 3.1.
13	2.1.13			Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el.pohonem	ks	2	134 335	1 898	268 770	3 795	AVK / 6.4.
14	2.1.14			Uzavírací motýlková klapka DN 65 s el. Pohonem	ks	2	132 446	1 751	264 893	3 503	AVK / 6.4.
15	2.1.15			Zpětná závitová klapka G 5/4"	ks	1	646	776	646	776	AVK / 11.3.
16	2.1.16			Zpětná přírubová klapka DN 65	ks	2	4 568	434	9 135	868	AVK / 11.1
17	2.1.17			Zpětná přírubová klapka DN 80	ks	2	4 709	537	9 419	1 074	AVK / 11.1

18	2.1.18			Montážní přírubová vložka DN 150	ks	1	4 837	917	4 837	917	Büsch / BF 3
19	2.1.19			Montážní přírubová vložka DN 400	ks	2	12 645	1 973	25 291	3 945	Büsch / BF 3
20	2.1.20			Uzavírací motýlková klapka DN 65	ks	1	2 620	49	2 620	49	AVK / 6.4.
21	2.1.21			Uzavírací motýlková klapka DN 100	ks	2	3 123	111	6 245	222	AVK / 6.4.
22	2.1.22			Měkčetišníční šoupátko přírubové DN 80	ks	1	5 366	532	5 366	532	AVK / 3.1.
23	2.1.23			Závitový uzavírací kulový ventil DN 32 / G 5/4"	ks	1	729	874	729	874	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
24	2.1.24			Závitový zahradní výtokový ventil DN 15 / G 1/2"	kpl	5	102	195	509	977	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
25	2.1.25			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
26	2.1.26			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
27	2.1.27			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400	kpl	1	234 322	61 435	234 322	61 435	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
28	2.1.28			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400	kpl	1	199 368	59 951	199 368	59 951	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
29	2.1.29			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 600	kpl	2	23 803	11 488	47 606	22 975	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
30	2.1.30			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	45 118	27 395	45 118	27 395	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
31	2.1.31			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	7 721	10 246	7 721	10 246	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
32	2.1.32			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	14 059	12 590	14 059	12 590	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
33	2.1.33			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	35 034	17 001	35 034	17 001	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
34	2.1.34			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	6 127	5 887	6 127	5 887	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
35	2.1.35			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	8 925	9 783	8 925	9 783	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
36	2.1.36			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 65	kpl	1	13 652	11 578	13 652	11 578	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
37	2.1.37			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 65	kpl	1	21 742	13 394	21 742	13 394	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
38	2.1.38			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 65	kpl	1	11 422	11 771	11 422	11 771	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V posledním sloupci uveďte uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

	Dodávka celkem	2 880 642
	Montáž celkem	323 483
	CELKEM	3 204 125

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 03 Vrt V3, Brloh

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní		ze		
snížená		ze		
zákl. přenesená	21,00%	ze	#REF!	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	#REF!	0,00
nulová	0,00%	ze	#REF!	0,00

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Provozní soubor PS 03 Vrt V3, Brloh

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	443 783,20
Dodávka celkem	403 944,28
Montáž celkem	39 838,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Objekt: PS 03 Vrt V3, Brloh

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum: Listopad 2015
Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	3.1.1			Čerpadlo celonerezové článekové 4 stupňové čerpadlo do vrtu pro Q= 20 l/s, H= 74 m př f= 47,5 Hz	ks	2	161 961	1 785	323 922	1 785	DISA / TVS8.2-4 VV HFR 2602D
2	3.1.2			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3	3.1.3			Zpětná přírubová klapka DN	ks	1	8 265	927	8 265	927	AVK / 11.1.
4	3.1.4			Uzavírací motýlková klapka DN 125	ks	1	2 824	164	2 824	164	AVK / 6.4.
5	3.1.5			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 16 bar	ks	1	3 488	408	3 488	408	G.A.S. / 03 313
6	3.1.6			Závitový zahradní výtokový ventil DN 15 / G 1/2"	ks	1	102	195	102	195	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7	3.1.7			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8	3.1.8			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 125	kpl	1	32 279	10 321	32 279	10 321	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
9	3.1.9			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 125	kpl	1	18 650	11 718	18 650	11 718	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
10	3.1.10			Demontáže	kpl	1	2 048	8 446	2 048	8 446	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
11	3.1.11			Provizorní propoj DN 150	kpl	1	12 367	5 873	12 367	5 873	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V posledním sloupci uveďte uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

		Dodávka celkem	403 944
		Montáž celkem	39 839
		CELKEM	443 783

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 04 Vrt Ja-6, Jankovice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní		ze		
snížená		ze		
zákl. přenesená	21,00%	ze	#REF!	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	#REF!	0,00
nulová	0,00%	ze	#REF!	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Provozní soubor PS 04 Vrt Ja-6, Jankovice

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 195 251,67
Dodávka celkem	1 956 092,72
Montáž celkem	239 158,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
 Objekt: PS 04 Vrt Ja-6, Jankovice

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Listopad 2015
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	4.1.1			Čerpadlo celonerezové článkové 4 stupňové čerpadlo do vrtu pro Q= 20 l/s H= 74 m při f= 47.5	ks	2	161 961	1 785	323 922	1 785	DISA / TVS8.2-4 VV HFR 2602D
2	4.1.2			AT stanice se zabudovaným ejektorem pro Q = 0,55 l/s, H = 36.0 m	kpl	1	8 012	5 753	8 012	5 753	DISA / ELEPHANT FLOW 4-24 inox
3	4.1.3			Automatická jednotka pro přípravu roztoku manganistanu draselného	kpl	1	691 575	9 989	691 575	9 989	Prominent / Ultromat AT400
4	4.1.4			Dávkovací čerpadlo manganistanu draselného	ks	1	138 210	7 782	138 210	7 782	Prominent / Sigma 2 ControlS2CBH16090PVTS000UA 110S0EN
5	4.1.5			Odvěhčovací jednotka armaturní komory	kpl	1	59 512	10 661	59 512	10 661	Flair / DST DR-020 B
6	4.1.6			Tlaková nádoba s vakem z potravinářské pryže objem 300 l, PN 10	kpl	1	10 824	4 970	10 824	4 970	Reflex CZ s.r.o. Refix DE 300/10
7	4.1.7			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
8	4.1.8			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
9	4.1.9			Protikorozi ochrana čerpadla a potrubí ve vrtu Ja-6	kpl	1	111 150	12 092	111 150	12 092	KUNST s.r.o. / PO
10	4.1.10			Solenoidový závitový ventil uzavírací DN 50, PN 10	kpl	1	10 145	2 613	10 145	2 613	DANFOSS / E 220A
11	4.1.11			Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el. pohonem	ks	2	134 385	1 898	268 770	3 795	AVK / 6.4.
12	4.1.12			Sací koš G 1"	ks	1	351	119	351	119	SIGMAONA / PRP-SI-2304
13	4.1.13			Zpětná přírubová klapka DN 150	ks	2	10 047	1 254	20 094	2 508	AVK / 11.1.
14	4.1.14			Montážní vložka DN 200, PN 10	ks	1	5 691	1 113	5 691	1 113	Büsch / BF 3
15	4.1.15			Uzavírací motýlková klapka DN 125	ks	1	3 339	164	3 339	164	AVK / 6.4.
16	4.1.16			Uzavírací motýlková klapka DN 150	ks	2	4 640	213	9 280	426	AVK / 6.4.
17	4.1.17			Měkčetišnicí šoupátko přírubové DN 50	ks	1	4 278	390	4 278	390	AVK / 3.1.

18	4.1.18			Měkčetišníci šoupátko přírubové DN 200	ks	1	15 713	1 375	15 713	1 375	AVK / 3.1.
19	4.1.19			Závitový uzavírací kulový ventil DN 50 / G 2"	kpl	2	1 316	1 516	2 633	3 033	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
20	4.1.20			Uzavírací hydrantový ventil DN 50 / G 2"	kpl	1	1 136	860	1 136	860	GUMEX / C52
21	4.1.21			Závitový zahradní výtokový ventil DN 15 / G 1/2"	ks	4	102	195	407	782	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
22	4.1.22			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 16 bar	ks	1	3 488	408	3 488	408	G.A.S. / 03 313
23	4.1.23			Držák pro 2ks řídících jednotek od pohonů uzavíracích klapek	kpl	1	3 510	1 007	3 510	1 007	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
24	4.1.24			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 25	kpl	1	2 914	5 314	2 914	5 314	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
25	4.1.25			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50	kpl	1	10 219	10 684	10 219	10 684	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
26	4.1.26			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50	kpl	1	5 512	7 697	5 512	7 697	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
27	4.1.27			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	33 644	19 410	33 644	19 410	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
28	4.1.28			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	48 057	26 290	48 057	26 290	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
29	4.1.29			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 32	kpl	1	3 646	4 607	3 646	4 607	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

30	4.1.30		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 125	kpl	1	52 284	15 056	52 284	15 056	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
31	4.1.31		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	9 951	6 893	9 951	6 893	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
32	4.1.32		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
33	4.1.33		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
34	4.1.34		Demontáže stávajícího technologického zařízení	kpl	1	2 048	54 325	2 048	54 325	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
35	4.1.35		Provizorní potrubní propoje	kpl	1	8 447	3 601	8 447	3 601	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V posledním sloupci uveďte uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

	Dodávka celkem	1 956 093
	Montáž celkem	239 159
	CELKEM	2 195 252

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 05 Vodojem Chvaletice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní		ze		
snižená		ze		
zákl. přenesená	21,00%	ze	#REF!	0,00
sniž. přenesená	15,00%	ze	#REF!	0,00
nulová	0,00%	ze	#REF!	0,00

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Provozní soubor PS 05 Vodojem Chvaletice

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	666 172,77
Dodávka celkem	608 742,72
Montáž celkem	57 430,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
 Objekt: PS 05 Vodojem Chvaletice

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Listopad 2015
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	5.1.1			Jednotka pro úpravu vody UV zářením pro Q _{max} = 20 l/s, Q _{min} = 2.5 l/s	kpl	1	325 798	4 765	325 798	4 765	DISA /ECL-115-6
2	5.1.2			Čerpadlo cirkulace přes UV lampu pro Q= 2.9 l/s, H= 8 m	ks	1	18 222	1 251	18 222	1 251	DISA / 10SV01F007T
3	5.1.3			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 40, PN	ks	1	59 512	10 661	59 512	10 661	SIEMENS / MAG 5130W/MAG 6000
4	5.1.4			Přírubový vodoměr DN 125	ks	1	36 704	6 065	36 704	6 065	KAPKA s.r.o. / ELSTER H5000
5	5.1.5			Přírubový vodoměr DN 125	ks	1	29 484	1 612	29 484	1 612	KAPKA s.r.o. / ELSTER H5000
6	5.1.6			Přírubový vodoměr DN 100	ks	1	29 484	1 612	29 484	1 612	KAPKA s.r.o. / ELSTER H5000
7	5.1.7			Přírubový vodoměr DN 50	ks	1	28 958	1 640	28 958	1 640	KAPKA s.r.o. / ELSTER H5000
8	5.1.8			Odvlhčovací jednotka armaturní komory	kpl	1	21 587	954	21 587	954	Flair / DST CR-020 B
9	5.1.9			Zpětná závitová klapka G 6/4"	ks	1	744	1 078	744	1 078	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
10	5.1.10			Závitové uzavírací šoupátko G 6/4"	ks	1	627	1 082	627	1 082	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
11	5.1.11			Uzavírací motýlková klapka DN	ks	1	2 620	49	2 620	49	AVK / 6.4.
12	5.1.12			Uzavírací motýlková klapka DN 125	ks	1	3 339	164	3 339	164	AVK / 6.4.
13	5.1.13			Uzavírací motýlková klapka DN 150	ks	1	4 640	213	4 640	213	AVK / 6.4.
14	5.1.14			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
15	5.1.15			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
16	5.1.16			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 65	kpl	1	2 828	1 704	2 828	1 704	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
17	5.1.17			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 40	kpl	1	4 386	4 396	4 386	4 396	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
18	5.1.18			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 125/DN 150	kpl	1	16 530	12 090	16 530	12 090	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
19	5.1.19			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
20	5.1.20			Demontáže	kpl	1	0	2 778	0	2 778	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
21	5.1.21			Provizorní propoj DN 100	kpl	1	5 584	3 413	5 584	3 413	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
22	5.1.22			Provizorní propoj DN 100	kpl	1	17 696	1 902	17 696	1 902	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V posledním sloupci uvede uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

	Dodávka celkem	608 743
	Montáž celkem	57 430
	CELKEM	666 173

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 06 Vodojem Lipoltice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní		ze		
snížená		ze		
zákl. přenesená	21,00%	ze	#REF!	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	#REF!	0,00
nulová	0,00%	ze	#REF!	0,00

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Provozní soubor PS 06 Vodojem Lipoltice

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 573 151,02
Dodávka celkem	1 324 223,55
Montáž celkem	248 927,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Objekt: PS 06 Vodojem Lipoltice

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč

Datum: Listopad 2015
Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	6.1.1			Automatická čerpací stanice se dvěma čerpadly pro Q= 6,2 l/s při H= 52 m v.sl.při chodu jednoho čerpadla	kpl	1	273 968	12 643	273 968	12 643	DISA / VDH 2.24/5-400-2 Hydrovar
2	6.1.2			Jednotka pro úpravu vody UV zářením pro Qmax= 15 l/s, Qmin= 2,5 l/s	kpl	1	315 058	4 765	315 058	4 765	DISA / ECL-113-5
3	6.1.3			Čerpadlo cirkulace přes UV lampu pro Q= 2,9 l/s, H= 8 m	ks	1	17 028	956	17 028	956	DISA / 10SV01F007T
4	6.1.4			Odvlhčovací jednotka armaturní komory	kpl	1	59 512	10 661	59 512	10 661	Flair / DST DR-020 B
5	6.1.5			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
6	6.1.6			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 40 PN	ks	1	36 704	6 065	36 704	6 065	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
7	6.1.7			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80 PN	ks	1	38 044	6 348	38 044	6 348	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
8	6.1.8			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 50 PN	ks	1	37 103	6 145	37 103	6 145	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
9	6.1.9			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
10	6.1.10			Uzavírací motýlková klapka DN 80 s el.pohonem, včetně držáku pro řídící jednotku	ks	1	133 670	2 110	133 670	2 110	6.4.AVK /
11	6.1.11			Redukční ventil DN 50	ks	1	41 169	537	41 169	537	AVK / 13.1.
12	6.1.12			Pojistný ventil DN 50	kpl	1	22 002	949	22 002	949	AVK /
13	6.1.13			Přírubový filtr DN 80, PN 10	ks	1	3 368	687	3 368	687	AVK / 17.3.
14	6.1.14			Zpětná závitová klapka G 6/4"	ks	1	744	1 078	744	1 078	AVK / 11.3.
15	6.1.15			Zpětná přírubová klapka DN 150	ks	1	10 047	1 254	10 047	1 254	AVK / 11.1.
16	6.1.16			Montážní přírubová vložka DN 150	ks	2	4 837	917	9 674	1 835	Büsch / BF 3
17	6.1.17			Uzavírací motýlková klapka DN 65	ks	1	2 620	49	2 620	49	AVK / 6.4.
18	6.1.18			Uzavírací motýlková klapka DN 80	ks	7	2 675	57	18 722	401	AVK / 6.4.
19	6.1.19			Uzavírací motýlková klapka DN 150	ks	5	4 640	213	23 201	1 065	AVK / 6.4.

20	6.1.20		Měkčetišnici šoupátko nřiruhové DN 150	ks	1	10 424	976	10 424	976	AVK / 3.1.
21	6.1.21		Závitové uzavírací šoupátko DN 40 / G 6/4"	ks	1	627	1 082	627	1 082	Slovarm / V3040
22	6.1.22		Závitový uzavírací kulový ventil DN 25 / G 1"	ks	2	395	706	791	1 411	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
23	6.1.23		Závitový zahradní vřtokový ventil DN 15 / G 1/2"	ks	5	102	195	509	977	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
24	6.1.24		Odvzduřňovací a zavzduřňovací ventil DN 25 / G 1"	ks	2	3 275	324	6 550	648	AVK / 10.5.
25	6.1.25		Tlaková nádoba objem 300 l	ks	1	10 824	4 970	10 824	4 970	Reflex CZ s.r.o.Refix DE 300/10
26	6.1.26		Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar	ks	1	3 508	515	3 508	515	G.A.S. / 03 313
27	6.1.27		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
28	6.1.28		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	20 396	13 244	20 396	13 244	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
29	6.1.29		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	25 038	15 347	25 038	15 347	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
30	6.1.30		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	10 264	8 194	10 264	8 194	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
31	6.1.31		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	6 910	5 805	6 910	5 805	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
32	6.1.32		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 65	kpl	1	5 529	5 938	5 529	5 938	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
33	6.1.33		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 40	kpl	1	2 049	1 816	2 049	1 816	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
34	6.1.34		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	4 139	6 173	4 139	6 173	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
35	6.1.35		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	7 386	6 152	7 386	6 152	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
36	6.1.36		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	15 351	12 431	15 351	12 431	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
37	6.1.37		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	4 108	2 135	4 108	2 135	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
38	6.1.38		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	5 015	4 026	5 015	4 026	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
39	6.1.39		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	4 883	2 428	4 883	2 428	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
40	6.1.40		Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 300	kpl	1	17 641	8 573	17 641	8 573	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
41	6.1.41		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
42	6.1.42		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
43	6.1.43		Demontáže	kpl	1	0	33 454	0	33 454	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
44	6.1.44		Provizorní propoje DN 100 a DN 80	kpl	1	75 984	48 258	75 984	48 258	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V posledním sloupci uvede uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

	Dodávka celkem	1 324 224
	Montáž celkem	248 927
	CELKEM	1 573 151

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Provozní soubor PS 08 ČS Luhy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní		ze		
snížená		ze		
zákl. přenesená	21,00%	ze	#REF!	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	#REF!	0,00
nulová	0,00%	ze	#REF!	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Provozní soubor PS 08 ČS Luhy

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	3 225 484,97
Dodávka celkem	2 774 735,96
Montáž celkem	450 749,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Objekt: PS 08 ČS Luhý

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč

Datum: Listopad 2015
Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	8.1.1			Čerpadlo z ČS do Mokošina pro Q = 33 l/s, H = 50 m v sl	ks	2	152 542	5 684	305 085	11 368	DISA / 125SV3G220T
2	8.1.2			Stávající čerpadlo	ks	2	0	8 885	0	17 770	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3	8.1.3			Čerpadlo ve vrtu CH-5	ks	1	115 912	2 974	115 912	2 974	DISA / TVS10.1-1/1B VV HFR 1302S
4	8.1.4			Čerpadlo ve vrtu CH-4a	ks	2	42 740	239	85 480	239	DISA / Z646 2-F-4
5	8.1.5			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
6	8.1.6			Vodoměr pro drůbežárnu G 5/4"	ks	1	1 885	138	1 885	138	KAPKA s.r.o. / ELSTER ARTIST MNR 025 Q3
7	8.1.7			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
8	8.1.8			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 100	ks	1	38 610	6 784	38 610	6 784	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
9	8.1.9			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
10	8.1.10			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 100	ks	1	38 610	6 784	38 610	6 784	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
11	8.1.11			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
12	8.1.12			Indukční průtokoměr odděleném provedení DN 150	ks	1	43 666	6 828	43 666	6 828	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
13	8.1.13			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
14	8.1.14			Uzavírací motýlková klapka DN 50 s el.pohonem, včetně držáku pro 6 ks řídicích jednotek	kpl	1	129 468	1 680	129 468	1 680	AVK / 6.4.
15	8.1.15			Dvoucestný přímý regulační ventil DN 200, PN 16 s elektroohonem	ks	1	512 593	4 031	512 593	4 031	AVK / RV 200
16	8.1.16			Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el.pohonem	ks	1	134 385	1 898	134 385	1 898	AVK / 6.4.
17	8.1.17			Uzavírací motýlková klapka DN 100 s el.pohonem	ks	1	132 948	1 626	132 948	1 626	AVK / 6.4.
18	8.1.18			Uzavírací motýlková klapka DN 200 s el.pohonem	ks	2	137 206	2 039	274 412	4 079	AVK / 6.4.
19	8.1.19			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

20	8.1.20			Tlaková nádoba s vakem z potravinářské pryže, objem 2000 l	kpl	2	84 702	19 539	169 404	39 078	Reflex CZ s.r.o. / Refix DE 2000/10
21	8.1.21			Tlaková nádoba s vakem z potravinářské pryže, objem 300 l	kpl	1	10 824	4 970	10 824	4 970	Reflex CZ s.r.o. / Refix DE 300/10
22	8.1.22			Uzavírací motýlková klapka DN 100	ks	2	2 620	49	5 239	98	AVK / 6.4.
23	8.1.23			Pojistný ventil DN 50	ks	1	21 671	790	21 671	790	AG / P 16
24	8.1.24			Zpětná přírubová klapka DN 100	ks	1	5 799	599	5 799	599	AVK / 11.1.
25	8.1.25			Zpětná přírubová klapka DN 150	ks	2	10 047	1 254	20 094	2 508	AVK / 11.1.
26	8.1.26			Zpětná přírubová klapka DN 200	ks	5	17 110	1 254	85 550	6 271	AVK / 11.1.
27	8.1.27			Montážní přírubová vložka DN 100	ks	1	3 319	656	3 319	656	Büsch / BF 3
28	8.1.28			Montážní přírubová vložka DN 150	ks	3	4 837	917	14 510	2 752	Büsch / BF 3
29	8.1.29			Montážní přírubová vložka DN 200	ks	6	5 691	1 113	34 145	6 676	Büsch / BF 3
30	8.1.30			Uzavírací motýlková klapka DN 100	ks	1	2 508	328	2 508	328	AVK / 6.4.
31	8.1.31			Uzavírací motýlková klapka DN 100	ks	4	3 123	111	12 491	445	AVK / 6.4.
32	8.1.32			Uzavírací motýlková klapka DN 150	ks	3	4 640	213	13 921	639	AVK / 6.4.
33	8.1.33			Uzavírací motýlková klapka DN 200	ks	13	6 192	248	80 491	3 225	AVK / 6.4.
34	8.1.34			Závitový kulový ventil DN 25/G	ks	1	395	706	395	706	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
35	8.1.35			Závitový kulový ventil DN 32/G 5/4"	ks	1	729	874	729	874	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
36	8.1.36			Závitový kulový ventil DN 40/G 6/4"	ks	2	911	1 241	1 823	2 483	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
37	8.1.37			Závitový zahradní výtokový ventil DN 15 / G 1/2"	ks	5	102	195	509	977	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
38	8.1.38			Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN 25 / G 1"	ks	1	3 275	324	3 275	324	AVK / 10.5.
39	8.1.39			Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar	ks	7	3 488	408	24 414	2 858	G.A.S. / 03 313
40	8.1.40			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
41	8.1.41			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	26 719	13 337	26 719	13 337	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
42	8.1.42			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	12 481	7 907	12 481	7 907	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
43	8.1.43			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150	kpl	1	17 899	11 008	17 899	11 008	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
44	8.1.44			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	18 113	9 910	18 113	9 910	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
45	8.1.45			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	12 365	9 274	12 365	9 274	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

46	8.1.46		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	37 882	20 195	37 882	20 195	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
47	8.1.47		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	62 747	30 435	62 747	30 435	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
48	8.1.48		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	20 807	12 171	20 807	12 171	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
49	8.1.49		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50	kpl	1	3 451	2 941	3 451	2 941	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
50	8.1.50		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	19 180	15 576	19 180	15 576	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
51	8.1.51		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	38 371	26 925	38 371	26 925	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
52	8.1.52		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	18 304	10 818	18 304	10 818	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
53	8.1.53		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 32	kpl	1	1 567	1 368	1 567	1 368	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

54	8.1.54		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	14 007	12 360	14 007	12 360	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
55	8.1.55		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	12 133	9 559	12 133	9 559	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
56	8.1.56		Potrubí z PE DN 40	kpl	1	2 321	1 174	2 321	1 174	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
57	8.1.57		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
58	8.1.58		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
59	8.1.59		Demontáže	kpl	1	1 229	91 856	1 229	91 856	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V posledním sloupci uveďte uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

	Dodávka celkem	2 774 736
	Montáž celkem	450 749
	CELKEM	3 225 485

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

<h2>KRYCÍ LIST SOUPISU</h2>			
Stavba:	Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč		
Provozní soubor PS 09 VDJ Turkovice			
KSO:			
Místo:			Datum:
Zadavatel:			IČ:
			DIČ:
Uchazeč:			IČ:
			DIČ:
Projektant:			IČ:
			DIČ:
Poznámka:			

Cena bez DPH

DPH základní		ze		
snížená		ze		
zákl. přenesená	21,00%	ze	#REF!	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	#REF!	0,00
nulová	0,00%	ze	#REF!	0,00

Cena s DPH
v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Provozní soubor PS 09 VDJ Turkovice

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 197 950,88
Dodávka celkem	1 034 676,91
Montáž celkem	163 273,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč
Objekt: PS 09 VDJ Turkovice

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč

Datum: Listopad 2015
Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kód	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
1	9.1.1			Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními víceetapovými čerpadly pro Q= 3 l/s, H= 50 m, při oběhu jednoho čerpadla	kpl	1	213 252	14 701	213 252	14 701	DISA / VDH 2.12/4-400-2 Hydrovar
2	9.1.2			Dávkovací souprava včetně dávkovacího čerpadla pro Q= 1,4 l/h při p= 8 bar	kpl	1	38 040	1 575	38 040	1 575	Prominent GammaX GMXA1604NPT75000UA10300E N01
3	9.1.3			Odvhlčovací jednotka armaturní komory VDJ Turkovice	kpl	1	59 512	10 661	59 512	10 661	Flair / DST DR-020 B
4	9.1.4			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 65	ks	1	37 257	6 323	37 257	6 323	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
5	9.1.5			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80	ks	1	38 044	6 348	38 044	6 348	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
6	9.1.6			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80	ks	1	38 044	6 348	38 044	6 348	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
7	9.1.7			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80	ks	1	38 044	6 348	38 044	6 348	SIEMENS / MAG 5100W/MAG 6000
8	9.1.8			Čerpadlo vzorku pro měření CI samonasávací čerpadlo pro Q = 4 l/min při H = 18 m v s	ks	1	6 732	477	6 732	477	DISA / CAM60-E
9	9.1.9			Uzavírací motýlková klapka DN 150 s el pohonem, včetně držáku pro 2 ks řídících	ks	1	135 555	2 234	135 555	2 234	AVK / 6.4.
10	9.1.10			Uzavírací motýlková klapka DN 100 s el pohonem	ks	1	132 948	1 625	132 948	1 625	AVK / 6.4.
11	9.1.11			Uzavírací motýlková klapka DN 80 s el pohonem, včetně držáku pro řídící jednotku	ks	1	134 372	2 311	134 372	2 311	AVK / 6.4.
12	9.1.12			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
13	9.1.13			Montážní přírubová vložka DN	ks	1	3 082	590	3 082	590	Büsch / BF 3
14	9.1.14			Montážní přírubová vložka DN 100	ks	2	3 319	656	6 639	1 313	Büsch / BF 3
15	9.1.15			Uzavírací motýlková klapka DN 65	ks	1	2 620	49	2 620	49	AVK / 6.4.

16	9.1.16			Uzavírací motýlková klapka DN 80	ks	8	2 675	57	21 397	459	AVK / 6.4.
17	9.1.17			Uzavírací motýlková klapka DN 100	ks	2	3 123	111	6 245	222	AVK / 6.4.
18	9.1.18			Uzavírací motýlková klapka DN 150	ks	1	4 640	213	4 640	213	AVK / 6.4.
19	9.1.19			Měkčetišníční šoupátko přírubové DN 100	ks	1	6 247	683	6 247	683	AVK / 3.1.
20	9.1.20			Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN 25 / G 1"	ks	1	3 275	324	3 275	324	AVK / 10.5.
21	9.1.21			Závitový uzavírací kulový ventil DN 15 / G 1/2"	ks	2	192	493	384	985	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
22	9.1.22			Závitový zahradní výtokový ventil DN 25 / G 1"	ks	1	395	706	395	706	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
23	9.1.23			Závitový zahradní výtokový ventil DN 15 / G 1/2"	ks	4	102	195	407	782	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
24	9.1.24			Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
25	9.1.25			Neobsazeno					0	0	
26	9.1.26			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	13 203	9 892	13 203	9 892	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
27	9.1.27			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	15 112	11 059	15 112	11 059	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
28	9.1.28			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	1 417	2 308	1 417	2 308	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
29	9.1.29			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	7 028	5 023	7 028	5 023	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
30	9.1.30			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	5 649	3 234	5 649	3 234	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
31	9.1.31			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	6 374	4 636	6 374	4 636	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
32	9.1.32			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80	kpl	1	4 151	6 335	4 151	6 335	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

33	9.1.33		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200	kpl	1	4 946	2 831	4 946	2 831	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
34	9.1.34		Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100	kpl	1	2 413	1 294	2 413	1 294	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
35	9.1.35		Potrubí z nerezoceli AISI DN 15	kpl	1	2 076	1 746	2 076	1 746	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
36	9.1.36		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
37	9.1.37		Neobsazeno					0	0	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
38	9.1.38		Demontáže	kpl	1	0	19 162	0	19 162	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
39	9.1.39		Provizorní propoje DN 100 a DN 80	kpl	1	45 176	30 479	45 176	30 479	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
								0	0	

V posledním sloupci uveďte uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení - D.2.1 - 02 Seznam strojů a zařízení

	Dodávka celkem	1 034 677
	Montáž celkem	163 274
	CELKEM	1 197 951

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

Zajištění kvality vody pro skupinový vodovod Přelouč

Rekapitulace elktro částí

PS 01 UV Mokošín, rekonstrukce a intenzifikace UV	7 789 967,36
RM1	1 758 104,32
DT1	1 288 542,08
RM2	929 479,04
DT2	1 752 107,84
RM3	828 795,52
DT3	1 232 938,56
PS 02 UV Mokošín, kalové hospodářství, čerpací sta	434 140,00
RS1	242 457,60
RS2	191 682,40
PS 03 Vrt V3, Brloh	507 362,24
PS 04 Vrt Ja-6, Jankovice	1 562 476,16
Propoj Vrt Brloh	596 366,40
ČS Jankovice	966 109,76
PS 05 Vodojem Chvaletice	753 816,00
VDJ Chvaletice	315 603,68
VDJ Telčice	438 212,32
PS 06 Vodojem Lipoltice	330 538,88
PS 07 ASR dálkový přenos	851 210,08
PS 08 CS Luhy	1 597 067,36
Vrt Luhy	356 903,68
ČS Luhy	1 240 163,68
PS 09 Vodojem Turkovice	481 748,96
Hromosvody	440 473,60
Mokošín hromosvod	179 760,00
Vnější objekty hromosvody	260 713,60
EZS	2 885 599,36
Mokošín EZS	1 670 434,08
Vnější objekty EZS	1 215 165,28

Cena celkem	17 634 400,00
--------------------	----------------------

Rekapitulace - ÚV Mokošín - RM1

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	1 091 777	427 666	1 519 444
Stavební elektroinstalace	162 982	75 678	238 661
Celkem v CZK bez DPH	1 254 760	503 345	1 758 104

ÚV Mokošín - RM1				1 091 777		427 666		1 519 444					
Motorická elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRM11			kol	1	493 338	493 338	44 800	44 800	538 138	538 138		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	4 ks	Dno kabelové jednoduché ŠxH 800x500											
	4 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x500											
	4 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800											
	16 sada	Příčník jednoduchý H 500											
	4 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH											
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x500											
	3 sada	Sada spojovací 2x SP6000											
	2 ks	Adaptér uzamvkačí pro otočnou rukojeť (bez zámku)											
	1 ks	Digitální multimetr vestavný U, I, P, f / Modbus											
	2 ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p, 40A, 0.03A											
	1 ks	Chráníč proudový kombinovaný s lističem 1p+N, 10A/C, 0.03A											
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič třípólový výkonový 100A, 36kA, (nast.0.7-1xIn)											
	3 ks	Jistič třípólový výkonový 160A, 25kA, (nast.0.7-1xIn)											
	3 ks	Jistič třípólový C16/3											
	4 ks	Jistič třípólový C20/3											
	3 ks	Jistič třípólový C32/3											
	5 ks	Jistič třípólový C40/3											
	1 ks	Jistič třípólový C63/3, 15kA											
	3 ks	Karta komunikační pro frekv.měnič Ethernet dual port											
	3 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	16 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	3 ks	Měnič frekvenční 11kW/400V/27.7A											
	1 ks	Mřížka větrací IP54 (336x316mm)											
	1 ks	Odpínač pojistkový 1p, vel. 22x58											
	5 ks	Odpínač pojistkový 3p, vel. 1											
	1 ks	Odpínač pojistkový 3p, vel. 22x58											
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením											
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	8 ks	Relé pomocné 4x přep.kont. 24V											
	2 ks	Rukojeť standardní otočná černá (400/630)											
	2 ks	Signálka s LED 24V bílá											
	2 ks	Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)											
	16 ks	Spouštěč motorů 0.4-0.63A											
	2 ks	Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt											
	3 ks	Svorkovnice řadová zdvojená 150mm2 šedá											
	6 ks	Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá											
	6 ks	Svorkovnice řadová 150mm2 šedá											
	2 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý											
	1 ks	Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena man.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	3 ks Tlumička síťová 3x 32A. 0.9mH										
	3 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 150/5A. 15VA. TP1										
	1 ks Transformátor proudu měřicí 250/5A. 10VA. TP1										
	1 ks Ventilátor 560m3/h. 230V. IP54 (336x316mm)										
	1 ks Zámek blokovací										
	4 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	8 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	8 ks Patice										
	8 ks Spínač										
	103 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	48 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 šedá										
	70 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá										
	1 ks Svorkovnice zkušební -										
	12 ks Vložka pojistková nožová 100A										
	3 ks Vložka pojistková nožová 250A										
	4 ks Vložka pojistková válcová 10A										
	2 ks Vvodka d 50mm a výše										
	2 ks Vvodka PG 11 vč.matice IP68										
	18 ks Vvodka PG 13.5 vč.matice IP68										
	3 ks Vvodka PG 16 vč.matice IP68										
	10 ks Vvodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 ks Vvodka PG 29 vč.matice IP68										
	1 ks Vvodka PG 42 vč.matice IP68										
	2 ks Vvodka PG 48 vč.matice IP68										
	18 ks Vvodka PG 9 vč.matice IP68										
	3.2 m Koberce dielektrický 1200x5										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Ovladač plastový Harmony- stop tlač. 01SB2. 01SB2. 01SB2. 01SB2	ks	4	836	3 342	504	2 016	1 340	5 358		
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM 1M2.1MS1. 1M2.2MS1. 1M2.3MS1	ks	3	3 302	9 905	504	1 512	3 806	11 417		
4	Kabel datový ProfiBUS-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	200	68	13 664	28	5 600	96	19 264		
5	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	62	8	486	17	1 042	25	1 528		
6	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	115	12	1 417	22	2 576	35	3 993		
7	Kabel silový Al 3x120+70 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	65	215	13 978	179	11 648	394	25 626		
8	Kabel silový Al 3x185+95 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	55	347	19 096	224	12 320	571	31 416		
9	Kabel silový Al 3x240+120 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	180	384	69 149	280	50 400	664	119 549		
10	Kabel silový Cu. stíněný. stíněný 5G1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	600	66	39 648	22	13 440	88	53 088		
11	Kabel silový Cu. stíněný 4x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	75	160	12 012	39	2 940	199	14 952		
12	Kabel silový pevný Cu 4x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	75	20	1 512	22	1 680	43	3 192		
13	Kabel silový pevný Cu 4x25 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	60	267	15 994	34	2 016	300	18 010		
14	Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	150	146	21 840	34	5 040	179	26 880		
15	Kabel silový pevný Cu 5x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	3	37	111	22	67	59	178		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
16	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	62	1 848	22	672	84	2 520		
17	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	260	13	3 494	22	5 824	36	9 318		
18	Vodič slané Cu 120 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	330	3 304	28	280	358	3 584		
19	Vodič slané Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	110	74	8 131	22	2 464	96	10 595		
20	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí 1 kol Sada nosných konstrukcí 1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu	kol	1	120 736	120 736	109 155	109 155	229 891	229 891		
21	Napájení rozvaděče dt1 I0DT11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
22	Napájení rozvaděče dt2 I0DT21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
23	Napájení rozvaděče dt3 I0DT31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
24	Rezerva I0DT41 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
25	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES1.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
26	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES1.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
27	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES10.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
28	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES10.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
29	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I1ES11.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
30	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I1ES11.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
31	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES121 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
32	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I1ES131 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
33	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I1ES141 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
34	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES151 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
35	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES16.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
36	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I1ES16.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
37	Šoupátko - rezerva I1ES171 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
38	Klapka - kal do zahušťovacích nádrží I1ES61 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
39	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I1ES9.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
40	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I1ES9.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
41	Čerpadlo prací vodv tlakových filtrů I1M2.11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
42	Čerpadlo prací vodv tlakových filtrů I1M2.21 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		
43	Čerpadlo prací vodv tlakových filtrů I1M2.31 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		
44	Napájení rozváděčů dt IDT1 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
45	Kompenzační rozvaděč IRC11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
46	Rozvaděč dmvcárna, filtrv. chemie IIR21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
47	Rozvaděč stroiovna usazovací nádrže IIR31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
48	Napájení rozváděčů stavebních IRS1 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
49	Napájení rozvaděče rs1 IRS11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
50	Napájení rozvaděče rs2 IRS21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
51	Napájení tepelného čerpadla IRT1 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
52	Kompresorová stanice IRT21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
53	Úv lampa IRT31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
54	Kompresorová stanice IRT41 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
55	Napájení tepelného čerpadla IRT1 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
56	Napájení rozvaděče kotelna IIRx1 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
57	Rozvaděče elektroměrový IRE1 1 ks Rozvaděče elektroměrový venkovní nerezový včetně výbavy pro nepřímé měření vybavený převodními trafvy 150V/5A	kol	1	134 064	134 064	13 440	13 440	147 504	147 504		
58	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vvdání stanoviska pro celou ÚV	kol	1	25 402	25 402	0	0	25 402	25 402		
59	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kol	1	40 074	40 074	1 680	1 680	41 754	41 754		
60	30 m Pásek FeZn 30x4 I1WL5 Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	21 190	21 190	32 402	32 402	53 592	53 592		
61	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	10 808	10 808	71 277	71 277	82 085	82 085		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					1 091 777		427 666		1 519 444		

ÚV Mokošín - RM1				162 982		75 678		238 661					
Stavební elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.J.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
62	Rozvaděč - doplnění IRM11			kol	1	33 331	33 331	0	0	33 331	33 331		
		Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně											
		Výroba rozvaděče											
		Materiál v rozvaděči											
		Rozvaděč obsahuje:											
	2 ks	Držák tlačítka 22mm											
	2 ks	Elektroměr podružný 3x 400V, 63A											
	1 ks	Chránič proudový čtvřipólový, odolný proti rušení 4p.40A.0.03A											
	7 ks	Jistič jednopólový B10/1											
	2 ks	Jistič jednopólový C16/1											
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	3 ks	Jistič třípólový C16/3											
	2 ks	Jistič třípólový C25/3											
	1 ks	Jistič třípólový C40/3											
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohv											
	2 ks	Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt. 24V ss											
	1 ks	Stvkač třípólový 12A/230V											
	2 ks	Stvkač třípólový 18A/230V											
	2 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.											
	26 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	25 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
	3 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá											
	7 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	2 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68											
	2 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68											
	4 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
63	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	10	8	78	17	168	25	246		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
64	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	10	12	123	22	224	35	347		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
65	Kabel silový pevný Cu 5x6			m	240	90	21 504	34	8 064	123	29 568		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
66	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	165	13	2 218	22	3 696	36	5 914		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
67	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5			m	25	22	560	22	560	45	1 120		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
68	Nosné konstrukce			kol	1	13 104	13 104	11 771	11 771	24 875	24 875		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1 kol	Sada nosných konstrukcí											
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
69	Měření napájení f61			kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												

Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
70	Měření napájení rezerva [71] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
71	Osvětlení přístavba [E121] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
72	Osvětlení vdi [E131] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
73	Osvětlení stroiozna [E41] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
74	Venkovní osvětlení [E11] Položka obsahuje dodávku a montáž komponent venkovního osvětlení. Součástí nejsou zemní práce ani betonový základ pro 5 ks Svítidlo halogenové 230V/500W IP 54 [E11] 5 ks Stožár kulatý - paticový výška 6m 5 ks Vložník délka 500mm 3 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E11]	kol	1	37 240	37 240	12 768	12 768	50 008	50 008		
75	Venkovní osvětlení [E21] Položka obsahuje dodávku a montáž komponent venkovního osvětlení. Součástí nejsou zemní práce ani betonový základ pro 5 ks Svítidlo halogenové 230V/500W IP 54 [E21] 5 ks Stožár kulatý - paticový výška 6m 5 ks Vložník délka 500mm 3 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E21]	kol	1	37 240	37 240	12 768	12 768	50 008	50 008		
76	Osvětlení stroiozna [E51] 3 ks Svítidlo halogenové 230V/500W IP 54 [E5.1-4] 3 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E5.1-4] 1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, zapuštěná montáž, bílý [E5SA11]	kol	1	11 525	11 525	2 576	2 576	14 101	14 101		
77	Zásuvka 230vac [XC51] 1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [XC51]	kol	1	101	101	258	258	358	358		
78	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	3 170	3 170	5 734	5 734	8 904	8 904		
79	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - revizní zprávu - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	1 613	1 613	12 611	12 611	14 224	14 224		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					162 982		75 678		238 661		

Rekapitulace - UV Mokošín - DT1

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	84 353	45 881	130 234
Měření a regulace	372 460	56 728	429 188
ASRTP	557 861	171 259	729 120
Celkem v CZK bez DPH	1 014 674	273 868	1 288 542

ÚV Mokošín - DT1				84 353		45 881		130 234					
Motorická elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IDT11			kol	1	56 795	56 795	11 200	11 200	67 995	67 995		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnic, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks	Dno kabelové jednoduché ŠxH 800x500											
	1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x500											
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800											
	4 sada	Příčník jednoduchý H 500											
	1 ks	Rozváděč skříňový, olné dveře, mont.panel VxŠxH											
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x500											
	1 ks	Chráníč proudový čtvřóólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A											
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1											
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič třípólový C16/3											
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V											
	1 ks	Svodič přepětí čtvřóólový Tvo 2											
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54											
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A											
	2 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm											
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A											
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	2 ks	Patice											
	12 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA											
	2 ks	Spona											
	12 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	120 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	5 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá											
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68											
	16 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	95	8	745	17	1 596	25	2 341		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
3	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	20	12	246	22	448	35	694		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
4	Kabel silový pevný Cu 5x4			m	10	62	616	22	224	84	840		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
5	Vodič slaněný Cu 6 zž			m	50	234	11 704	22	1 120	256	12 824		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
6	Nosné konstrukce			kol	1	6 720	6 720	3 125	3 125	9 845	9 845		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků												
	pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí												
	1 kol	Sada nosných konstrukcí											
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
7	Monitorina klapky IES11.21			kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DFH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
8	Monitoring klapky I1ES141	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
9	Monitoring klapky I1ES171	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
10	Monitoring klapky I1ES9.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
11	Ethernet fm I1M2.11	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
12	Blokování čerpadla I1M2.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
13	Blokování čerpadla I1M2.31	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
14	Ří tlakových filtrů IRT1.11	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
15	Ří tlakových filtrů IRT1.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
16	Kompresorová stanice IRT21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
17	Úv lampa IRT31	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
18	Kompresorová stanice IRT41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
19	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	3 976	3 976	7 056	7 056	11 032	11 032		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zorovnění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
20	Ostatní materiál a práce	kol	1	840	840	10 584	10 584	11 424	11 424		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				84 353		45 881		130 234		

ÚV Mokošín - DT1 Měření a regulace				372 460		56 728		429 188					
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
21	Rozvaděč - doplnění IDT11			kol	1	15 938	15 938	0	0	15 938	15 938		
	Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	2 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál											
	2 ks	Bočnice pro bleskojistku -											
	15 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	3 ks	Relé pomocné 4xřez.kont. 24V											
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	3 ks	Patice											
	7 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA											
	3 ks	Spona											
	7 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2											
	56 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	15 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
	14 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	2 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68											
	9 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
22	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2			ks	5	262	1 310	34	168	296	1 478		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.												
23	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	760	8	5 958	17	12 768	25	18 726		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
24	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	40	12	493	22	896	35	1 389		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
25	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	475	22	10 640	22	10 640	45	21 280		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
26	Vodič sláněný Cu 4 zž			m	50	12	616	11	560	24	1 176		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
27	Nosné konstrukce			kol	1	8 949	8 949	9 195	9 195	18 144	18 144		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí												
	1 kol	Sada nosných konstrukcí											
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
28	Soumrakový spínač IS11			kol	1	2 162	2 162	336	336	2 498	2 498		
	1 ks	Spínač soumrakový IC2000+čidlo 230V, 10A (S1KA1)											
29	Indukční průtokoměr I1FIQ101			kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
30	Indukční průtokoměr I1FIQ3.11			kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
31	Indukční průtokoměr I1FIQ3.21			kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
32	Indukční průtokoměr I1FIQ4.11			kol	1	194	194	392	392	586	586		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
33	Indukční průtokoměr I1FIQ4.2I	kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
34	Indukční průtokoměr I1FIQ7I	kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
35	Indukční průtokoměr I1FIQ8I	kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
36	Indukční průtokoměr I1FIQ9I	kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
37	Měření hladin I1LIC2I	kol	1	12 130	12 130	1 008	1 008	13 138	13 138		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač hladinv tenzometrický 0-6m/4-20mA. 10m kabel										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V I1LIC2MX1I										
38	Měření hladin I1LIC6I	kol	1	12 130	12 130	1 008	1 008	13 138	13 138		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač hladinv tenzometrický 0-6m/4-20mA. 10m kabel										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V I1LIC6MX1I										
39	Mezní měření hladin I1LZ2I	kol	1	1 646	1 646	2 016	2 016	3 662	3 662		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Spínač plovákový 10m I1LZ2.1I										
	1 ks Závaží k plováku I1LZ2.1I										
	1 ks Závaží k plováku I1LZ2.1I										
	1 ks Spínač plovákový 10m I1LZ2.2I										
	1 ks Závaží k plováku I1LZ2.2I										
	1 ks Závaží k plováku I1LZ2.2I										
40	Měření tlaku I1PIC1I	kol	1	4 346	4 346	504	504	4 850	4 850		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC I1PIC1I										
41	Měření tlaku I1PIC2.1I	kol	1	4 346	4 346	504	504	4 850	4 850		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC I1PIC2.1I										
42	Měření tlaku I1PIC2.2I	kol	1	4 346	4 346	504	504	4 850	4 850		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC I1PIC2.2I										
43	Měření teploty dmýchadla I1TIC1.1I	kol	1	2 475	2 475	504	504	2 979	2 979		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA. IP65 I1TIC1.1I										
44	Měření teploty dmýchadla I1TIC1.2I	kol	1	2 475	2 475	504	504	2 979	2 979		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA. IP65 I1TIC1.2I										
45	Měření zákalu za tlakovými filtry IQIC1.7I	kol	1	84 650	84 650	1 008	1 008	85 658	85 658		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač - zákaloměr vysoce citlivý IQIC1.7I										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Převodník digitální jednokanálový IQIC1.71										
	1 ks Modul MODBUS IQIC1.71										
	1 ks Zprovoznění IQIC1.71										
46	Měření volný chlor za vdi mokošín IQIC1.81	kol	1	97 966	97 966	1 008	1 008	98 974	98 974		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač volného chloru vč. měřicího panelu IQIC1.81										
	1 ks Převodník jednokanálový 4-20mA IQIC1.81										
47	Měření volný chlor před vdi mokošín IQIC1.91	kol	1	97 966	97 966	1 008	1 008	98 974	98 974		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač volného chloru vč. měřicího panelu IQIC1.91										
	1 ks Převodník jednokanálový 4-20mA IQIC1.91										
48	Ostatní materiál a práce	kol	1	370	370	9 453	9 453	9 822	9 822		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				372 460		56 728		429 188		

ÚV Mokošín - DT1				557 861				171 259		729 120			
ASŘTP													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DFH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
49	Rozvaděč - doplnění IDT11			kpl	1	6 462	6 462	0	0	6 462	6 462		
	Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks	Jistič jednofázový C10/1											
	1 ks	Jistič jednofázový C3/1											
	2 ks	Rázová oddělovací tlumivka											
	1 ks	Svodič přepětí dvoufázový Typ 3											
	1 ks	Poiistka skleněná F35A. 2.5A											
	2 ks	Poiistka skleněná F35A. 500mA											
	1 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou a LED 4mm2. 250V=. 250VAC											
	2 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	12 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	6 ks	Svorkovnice řadová 4mm2. černá											
	1 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68											
	3 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
50	Kabel datový slaněný drát 4x2x0.5 Cat6			m	70	12	862	25	1 725	37	2 587		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
51	Kabel datový ProfiBUS-DP standard			m	50	245	12 264	517	25 872	763	38 136		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
52	Kabel optický MM 50/125. 12 vláken			m	100	81	8 064	31	3 136	112	11 200		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
53	Kabel silový pevný Cu 5x4			m	230	62	14 168	25	5 667	86	19 835		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
54	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	50	22	1 120	25	1 232	47	2 352		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
55	Operátorský panel VDJ			kpl	1	30 139	30 139	11 782	11 782	41 922	41 922		
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 530x430											
	1 ks	Oka závěsná (sada) plast											
	1 ks	Rozvodnice plastová, plně dveře VxŠxH 530x430x200. IP66											
	1 ks	Poiistka skleněná F35A. 500mA											
	1 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	1 ks	Jistič jednofázový C4/1											
	1 ks	Jistič jednofázový C10/1											
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z=											
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z=											
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z=											
	1 ks	Zdroj spínaný 24V. 70W											
	1 ks	Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65											
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	3 ks	Svorkovnice řadová 4mm2. černá											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mno.	Celk.cena mno.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu, CAT.6, DIN										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
56	Zdrojová soustava IGU11	kol	1	14 269	14 269	0	0	14 269	14 269		
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Zdroj záložní 600VA IGU1UPS1										
57	Operátorský panel Strojovna IOP1	kol	1	31 170	31 170	0	0	31 170	31 170		
	1 ks Panel grafický 10,4" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 IOP1										
58	Rídicí jednotka IPLC1	kol	1	113 198	113 198	0	0	113 198	113 198		
	1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks Zdroj pro PLC 36W, 100-240VAC IPLC1										
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů IPLC1										
	1 ks Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm IPLC1										
	1 ks Modul komunikační 2x RS485/232 Modbus IPLC1										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38,2 kbaud) IPLC1										
	1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 IPLC1										
	1 ks Backplane 8 pozic IPLC1										
59	Príslušenství datové sítě Profibus IPRM1	kol	1	32 794	32 794	123	123	32 917	32 917		
	1 ks Modul komunikační ProfiBUS Remote Master IPRM11										
	1 ks Svorka ukončení ProfiBUS DP kabelu IPRM1X11										
	1 ks Svorka ukončení ProfiBUS DP kabelu IPRM1X21										
60	Príslušenství datové sítě Modbus	kol	1	11 211	11 211	1 030	1 030	12 242	12 242		
	1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 IQIC1.9RS1										
	1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TW/DXCAISO IRS1WI.01										
	1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TW/DXCAISO IRS2WI.01										
	1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 IRT3RS1										
	1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 IFIQ10RS1										
61	Príslušenství řídicí jednotky a optické sítě ISWI1	kol	1	27 563	27 563	4 592	4 592	32 155	32 155		
	1 ks Switch řízený 10/100 Mbit/s, 6 metalických portů, 2 optické porty ISWI1										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch ISWI1										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI]										
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI]										
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI]										
	1 ks Patch propoiovací MM. ST. duplex [SWI]										
	1 ks Patch propoiovací MM. ST. duplex [SWI]										
	1 ks Kazeta optická malá [SWI]										
	1 ks Kazeta optická malá [SWI]										
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI]										
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI]										
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI]										
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI]										
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN [SWI]X11										
	1 ks Píotail MM ST 50/125 1m [SWIX11]										
	1 ks Píotail MM ST 50/125 1m [SWIX11]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX11]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX11]										
	1 ks Píotail MM ST 50/125 1m [SWIX21]										
	1 ks Píotail MM ST 50/125 1m [SWIX21]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX21]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX21]										
62	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kol	1	129 360	129 360	0	0	129 360	129 360		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
63	Programové vybavení pro řídicí jednotku - změny	kol	1		0	48 048	48 048	48 048	48 048		
	Položka obsahuje práce technika a programátora při zkušebním provozu včetně změn aplikačního SW										
	60 hod SW aplikační pro PLC - změny										
64	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kol	1	35 280	35 280	6 160	6 160	41 440	41 440		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
65	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kol	1	32 928	32 928	3 080	3 080	36 008	36 008		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
66	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovat	kol	1	14 112	14 112	3 080	3 080	17 192	17 192		
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP										
67	Parametrizace ProfiBUS	kol	1	21 168	21 168	0	0	21 168	21 168		
	1 ks parametrizace ProfiBUS										
68	Parametrizace ModBUS	kol	1	21 168	21 168	0	0	21 168	21 168		
	1 ks parametrizace ModBUS										
69	Ostatní materiál a práce	kol	1	560	560	55 731	55 731	56 291	56 291		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				557 861		171 259		729 120		

Rekapitulace - ÚV Mokošín - RM2

<i>Část</i>	<i>Dodávky</i>	<i>Montáže</i>	<i>Cena</i>
Motorická elektroinstalace	646 181	283 298	929 479
Celkem v CZK bez DPH	646 181	283 298	929 479

ÚV Mokošín - RM2						646 181		283 298		929 479			
Motorická elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-			-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRM21			kol	1	327 869	327 869	22 400	22 400	350 269	350 269		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	2 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400											
	2 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400											
	2 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800											
	8 sada	Příčník jednoduchý H 400											
	2 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH											
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400											
	1 sada	Sada spojovací 2x SP6000											
	1 ks	Chránič proudový čtverpólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A											
	1 ks	Chránič proudový kombinovaný s iističem 1p+N. 10A/C. 0.03A											
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1											
	1 ks	Jistič jednopólový C16/1											
	7 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič třípólový C16/3											
	1 ks	Jistič třípólový C25/3											
	2 ks	Jistič třípólový C63/3, 15kA											
	1 ks	Jistič výkonový - jednotka spouští 3p, 100A (0,7-1x In), termomagnetická (100/160/250)											
	1 ks	Jistič výkonový - základ 3p, 100A / 36kA, pevné provedení											
	2 ks	Karta komunikační pro frekv.měníč Ethernet dual port											
	5 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	28 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	4 ks	Kontakt pomocný 2xNO											
	1 ks	Kontakt pomocný 4xNO											
	2 ks	Krvt svorek dlouhý 3p, (100/160/250)											
	2 ks	Měníč frekvenční 30kW/400V/66A, DC tlumivka											
	1 ks	Mřížka větrací IP54 (336x316mm)											
	1 ks	Odboinač pojistkový 3p, vel.1											
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	4 ks	Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss											
	5 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont, 230V											
	10 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont, 24V											
	4 ks	Relé výkonové 2P, 15A, 24VDC, LED											
	2 ks	Spouštěč motorů 0.16-0.25A											
	28 ks	Spouštěč motorů 0.4-0.63A											
	1 ks	Spouštěč motorů 1-1,6A											
	2 ks	Stvkač třípólový 12A/230V											
	3 ks	Stvkač třípólový 9A/230V											
	1 ks	Svodič přepětí třípólový Typ 2											
	3 ks	Svorkovnice řadová zdvojená 150mm2 šedá											
	1 ks	Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DFH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Tlumivka síťová 3x 100A, 0.3mH										
	1 ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm)										
	2 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	2 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	14 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	4 ks Patice pro výkonové relé 2P										
	15 ks Patice										
	15 ks Spínač										
	156 ks Svorkovnice řadová 1.5mm ² oranžová										
	84 ks Svorkovnice řadová 1.5mm ² šedá										
	46 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	3 ks Svorkovnice řadová 6mm ² černá										
	3 ks Vložka pojistková nožová 100A										
	1 ks Vvodka PG 11 vč.matice IP68										
	35 ks Vvodka PG 13.5 vč.matice IP68										
	4 ks Vvodka PG 16 vč.matice IP68										
	2 ks Vvodka PG 36 vč.matice IP68										
	1 ks Vvodka PG 42 vč.matice IP68										
	19 ks Vvodka PG 9 vč.matice IP68										
	1.6 m Koberec dielektrický 1200x5										
	3 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm ²										
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM 1M4.1MS1, 1M4.2MS1	ks	2	3 302	6 604	504	1 008	3 806	7 612		
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní 1YV2MS1	ks	1	2 878	2 878	504	504	3 382	3 382		
4	Skříň deblokační 1.šoupě venkovní, signalizace, atyp 1ES17MS1, 1ES18MS1	ks	2	5 158	10 315	504	1 008	5 662	11 323		
5	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm ² V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2	342	683	34	67	375	750		
6	Kabel datový ProfiBUS-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	385	68	26 303	28	10 780	96	37 083		
7	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40	8	314	17	672	25	986		
8	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	270	12	3 326	22	6 048	35	9 374		
9	Kabel silový Al 3x120+70 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	55	215	11 827	179	9 856	394	21 683		
10	Kabel silový Cu, slané, stíněný 5G1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	1120	66	74 010	22	25 088	38	99 098		
11	Kabel silový Cu, stíněný 4x35 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50	530	26 488	39	1 960	559	28 448		
12	Kabel silový pevný Cu 4x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	147	20	2 964	22	3 293	43	6 256		
13	Kabel silový pevný Cu 5x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	90	22	2 016	22	2 016	45	4 032		
14	Kabel silový pevný Cu 7x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	225	34	7 560	22	5 040	56	12 600		
15	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	185	13	2 486	22	4 144	36	6 630		
16	Kabel silový slané, stíněný Cu 7Gx0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	21	213	22	224	44	437		
17	Vodič slané, stíněný Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	110	74	8 131	22	2 464	96	10 595		
18	Vodič slané, stíněný Cu 35 zž	m	5	119	594	22	112	141	706		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
19	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kol Sada nosných konstrukcí 1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu	kol	1	88 928	88 928	66 326	66 326	155 254	155 254		
20	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES0.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
21	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES0.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
22	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES0.31 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
23	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES0.41 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
24	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES2.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
25	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES2.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
26	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES2.31 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
27	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES2.41 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
28	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES3.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
29	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES3.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
30	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES3.31 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
31	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES3.41 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
32	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES4.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
33	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES4.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
34	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES4.31 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
35	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES4.41 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
36	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES5.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
37	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES5.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
38	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES5.31 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
39	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES5.41 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
40	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES7.11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
41	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES7.21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
42	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES7.31 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
43	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES7.41 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
44	Rea. ventil na odběru vodv z filtru I1ES8.11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
45	Rea. ventil na odběru vodv z filtru [1ES8.21]	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
46	Rea. ventil na odběru vodv z filtru [1ES8.31]	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
47	Rea. ventil na odběru vodv z filtru [1ES8.41]	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
48	Dmýchadlo pro praní otevřených filtrů [1M4.11]	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
49	Dmýchadlo pro praní otevřených filtrů [1M4.21]	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
50	Ventilátor chlorovna [1M71]	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
51	Ventilátor dmýchadla [1M8.11]	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
52	Ventilátor dmýchadla [1M8.21]	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
53	Solenoid hnací vodv do iniektoru [1YV21]	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
54	Třicestný ventil [1ES171]	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
55	Třicestný ventil [1ES181]	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
56	Ovl. skříň pro 1m7 [1M7MS1]	kol	1	2 240	2 240	7 336	7 336	9 576	9 576		
	1 ks Ovladač plastový Prázdná skříň-2otvorv [1M7MS11]										
	2 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá [1M7MS11]										
	2 ks Nosič štítku [1M7MS11]										
	1 ks Ovladač plastový spínací jednotka [1M7MS11]										
	1 ks Ovladač plastový rozpínací jednotka [1M7MS11]										
	1 ks Ovladač plastový Prázdná skříň-3otvorv [1M7MS21]										
	2 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá [1M7MS21]										
	2 ks Signálka s LED zelená [1M7MS21]										
	2 ks Hlavice signální pro LED zelená [1M7MS21]										
	3 ks Nosič štítku [1M7MS21]										
	1 ks Ovladač plastový spínací jednotka [1M7MS21]										
	1 ks Ovladač plastový rozpínací jednotka [1M7MS21]										
57	Výchozí revize el.zařízení	kol	1	14 818	14 818	0	0	14 818	14 818		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	20 m Pásek FeZn 30x4 [0WL01]										
58	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	12 544	12 544	30 789	30 789	43 333	43 333		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
59	Ostatní materiál a práce	kol	1	6 395	6 395	47 219	47 219	53 614	53 614		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					646 181	283 298	929 479				

Rekapitulace - ÚV Mokošín - DT2

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	98 849	89 734	188 583
Měření a regulace	654 857	74 726	729 584
ASRTP	649 690	184 251	833 941
Celkem v CZK bez DPH	1 403 396	348 712	1 752 108

ÚV Mokošín - DT2						98 849		89 734		188 583			
Motorická elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IDT21			kol	1	61 533	61 533	11 200	11 200	72 733	72 733		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400											
	1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400											
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800											
	4 sada	Příčník jednoduchý H 400											
	1 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH											
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400											
	1 ks	Chránič proudový čtvřepólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A											
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1											
	2 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	4 ks	Jistič jednopólový C6/1											
	1 ks	Jistič třípólový C16/3											
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přeop.kontakt-230V											
	4 ks	Relé výkonové 2P, 15A, 24VDC, LED											
	1 ks	Spoušť napěťová 230V											
	1 ks	Svodič přepětí čtvřepólový Typ 2											
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54											
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A											
	2 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm											
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A											
	4 ks	Patice pro výkonové relé 2P											
	12 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA											
	4 ks	Poiistka skleněná F35A, 500mA											
	16 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	166 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	5 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
	5 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá											
	9 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68											
	27 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	Zásuvka jednoduchá IP54, bílá			ks	4	103	412	252	1 008	355	1 420		
	1M5.1XC1, 1M5.2XC1, 1M5.3XC1, 1M6XC1												
3	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	20	8	157	17	336	25	493		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
4	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	300	12	3 696	22	6 720	35	10 416		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
5	Kabel silový pevný Cu 5x4			m	50	62	3 080	22	1 120	84	4 200		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
6	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	250	13	3 360	22	5 600	36	8 960		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
		m	50	19	952	22	1 120	41	2 072		
7	Vodič slané Cu 6 ž										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Nosné konstrukce	kol	1	5 678	5 678	13 776	13 776	19 454	19 454		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí										
	1 kol Sada nosných konstrukcí										
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu										
9	Monitorina klapky I1ES0.41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
10	Monitorina klapky I1ES2.41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
11	Monitorina klapky I1ES3.41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
12	Monitorina klapky I1ES4.41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
13	Monitorina klapky I1ES5.41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
14	Monitorina klapky I1ES7.41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
15	Monitorina klapky I1ES8.41	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
16	Monitorina ventil.dmvchadla I1M4.11	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
17	Monitorina ventil.dmvchadla I1M4.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
18	Dáv. čerp. mandanistan draselný I1M5.11	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
19	Dáv. čerp. mandanistan draselný I1M5.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
20	Dáv. čerp. mandanistan draselný I1M5.31	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
21	Dáv. čerp. chlornan sodný I1M61	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
22	Ventilátor chlorovna I1M71	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
23	Proporcionální regulátor chlóru I1YV11	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
24	Solenoid hnací vodv do iniektoru I1YV21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
25	Výchozí revize el.zařízení	kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
26	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	4 659	4 659	13 810	13 810	18 469	18 469		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zorovnění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
27	Ostatní materiál a práce	kol	1	974	974	20 709	20 709	21 683	21 683		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					98 849		89 734		188 583		

ÚV Mokošín - DT2 Měření a regulace				654 857		74 726		729 584					
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
28	Rozvaděč - doplnění IRM11			kol	1	15 926	15 926	0	0	15 926	15 926		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	4 ks		Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál										
	4 ks		Bočnice pro bleskojistku -										
	11 ks		Jistič jednofázový C4/1										
	2 ks		Relé pomocné 4xřep.kont. 24V										
	2 ks		Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks		Patice										
	7 ks		Poiistka skleněná F35A, 250mA										
	2 ks		Spona										
	7 ks		Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2										
	30 ks		Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	11 ks		Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	14 ks		Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	4 ks		Vývodka PG 7 vč.matice IP68										
	7 ks		Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kol		Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu										
29	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2			ks	4	262	1 048	34	134	296	1 183		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
30	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	420	8	3 293	17	7 056	25	10 349		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
31	Kabel sdělovací pevný 4x1			m	270	16	4 234	32	8 770	48	13 003		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
32	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	90	12	1 109	22	2 016	35	3 125		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
33	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	700	13	9 408	22	15 680	36	25 088		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
34	Vodič slané Cu 4 ž			m	100	12	1 232	11	1 120	24	2 352		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
35	Nosné konstrukce			kol	1	9 744	9 744	12 824	12 824	22 568	22 568		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí										
	1 kol		Sada nosných konstrukcí										
	1 kol		Sada pomocného konstrukčního materiálu										
36	Měření koncentrace chemických látek ve vodě IQIR11			kol	1	46 222	46 222	0	0	46 222	46 222		
			Položka obsahuje dodávku robustního přenosného kolorimetru pro až 90 metod testování										
			detektor: křemíková fotodioda; paměť: 500 měření; rozhraní:										
			1 USB, napájení: 4x baterie AA										
	1 ks		Kolorimetr multiparametrový										
	1 ks		Kufřík										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
37	Měření koncentrace železa ve vodě [QIR21] Položka obsahuje dodávku přenosného kolorimetru pro testování koncentrace železa ve vodě (0,02-3 mg/l Fe) detektor: křemíková fotodiody; paměť: 10 měření; napájení: 4x baterie AA včetně reagentů na 100 stanovení	kol	1	16 397	16 397	0	0	16 397	16 397		
38	Měření koncentrace chloru ve vodě [QIR31] Položka obsahuje dodávku přenosného kolorimetru pro testování koncentrace volného nebo celkového chloru ve vodě (0,02-3 mg/l volný chlor, 0,02-2 mg/l nebo 0,1-8 mg/l celkový chlor) detektor: křemíková fotodiody; paměť: 10 měření; napájení: 4x baterie AA včetně reagentů na 100 stanovení volného a 100 stanovení celkového chloru	kol	1	15 635	15 635	0	0	15 635	15 635		
39	Množství chlórů v lahvi [1B1.11] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	194	194	392	392	586	586		
40	Množství chlórů v lahvi [1B1.21] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	194	194	392	392	586	586		
41	Přepínač lahví [1B21] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	194	194	392	392	586	586		
42	Indukční průtokoměr [1FIQ11] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	194	194	392	392	586	586		
43	Indukční průtokoměr [1FIQ21] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	194	194	392	392	586	586		
44	Sířena [1HA11] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 722	2 722	168	168	2 890	2 890		
45	Měření hladiny ot.filtru 1 [1LIC1.11] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	23 083	23 083	1 232	1 232	24 315	24 315		
	1 ks Matice ke snímání hladiny 2" [1LIC1.11]										
	1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-12m / 4-20mA, 2-drát [1LIC1.11]										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [1LIC1.1MX11]										
46	Měření hladiny ot.filtru 2 [1LIC1.21] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	23 083	23 083	1 232	1 232	24 315	24 315		
	1 ks Matice ke snímání hladiny 2" [1LIC1.21]										
	1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-12m / 4-20mA, 2-drát [1LIC1.21]										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [1LIC1.2MX11]										
47	Měření hladiny ot.filtru 3 [1LIC1.31] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	23 083	23 083	1 232	1 232	24 315	24 315		
	1 ks Matice ke snímání hladiny 2" [1LIC1.31]										
	1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-12m / 4-20mA, 2-drát [1LIC1.31]										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [1LIC1.3MX11]										
48	Měření hladiny ot.filtru 4 [1LIC1.41] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	23 083	23 083	1 232	1 232	24 315	24 315		
	1 ks Matice ke snímání hladiny 2" [1LIC1.41]										
	1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-12m / 4-20mA, 2-drát [1LIC1.41]										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [1LIC1.4MX11]										
49	Analýzátor úniku chlórů [1QIC11]	kol	1	194	194	392	392	586	586		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
50	Měření teploty v chlorovně I1TIC21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA. IP65 I1TIC21	kol	1	2 475	2 475	504	504	2 979	2 979		
51	Měření zákalu za filtru iankovice. brloh IQIC2.11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač - zákaloměr vysoce citlivý IQIC2.11 1 ks Převodník digitální jednokanálový IQIC2.11 1 ks Modul MODBUS IQIC2.11 1 ks Zprovoznění IQIC2.11	kol	1	84 650	84 650	1 008	1 008	85 658	85 658		
52	Měření zákalu za filtru luhv IQIC2.21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač - zákaloměr vysoce citlivý IQIC2.21 1 ks Převodník digitální jednokanálový IQIC2.21 1 ks Modul MODBUS IQIC2.21 1 ks Zprovoznění IQIC2.21	kol	1	84 650	84 650	1 008	1 008	85 658	85 658		
53	Měření pH před filtru iankovice - brloh IQIC2.31 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač pH digitální diferenční IQIC2.31 1 ks Armatura vč. ostřikovací trysky IQIC2.31 1 ks Převodník digitální jednokanálový IQIC2.31 1 ks Modul MODBUS IQIC2.31 1 ks Zprovoznění IQIC2.31	kol	1	63 941	63 941	1 176	1 176	65 117	65 117		
54	Měření red-ox před filtru iankovice - br IQIC2.41 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač ORP digitální diferenční IQIC2.41 1 ks Armatura vč. ostřikovací trysky IQIC2.41 1 ks Převodník digitální jednokanálový IQIC2.41 1 ks Modul MODBUS IQIC2.41 1 ks Zprovoznění IQIC2.41	kol	1	63 661	63 661	1 176	1 176	64 837	64 837		
55	Měření pH před filtru luhv IQIC2.51 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač pH digitální diferenční IQIC2.51 1 ks Armatura vč. ostřikovací trysky IQIC2.51 1 ks Převodník digitální jednokanálový IQIC2.51 1 ks Modul MODBUS IQIC2.51 1 ks Zprovoznění IQIC2.51	kol	1	67 323	67 323	1 176	1 176	68 499	68 499		
56	Měření red-ox před filtru luhv IQIC2.61 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač ORP digitální diferenční IQIC2.61 1 ks Armatura vč. ostřikovací trysky IQIC2.61 1 ks Převodník digitální jednokanálový IQIC2.61 1 ks Modul MODBUS IQIC2.61 1 ks Zprovoznění IQIC2.61	kol	1	67 043	67 043	1 176	1 176	68 219	68 219		
57	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv	kol	1	650	650	12 454	12 454	13 104	13 104		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				654 857		74 726		729 584		

ÚV Mokošín - DT2 ASŘTP							649 690		184 251		833 941		
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
58	Rozvaděč - doplnění IDT21			kol	1	17 181	17 181	6 160	6 160	23 341	23 341		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks		Panel montážní ocelový VxŠ 530x430										
	1 ks		Rozvodnice plastová, plné dveře VxŠxH 530x430x200, IP66										
	2 ks		Jistič jednofázový C10/1										
	1 ks		Jistič jednofázový C4/1										
	1 ks		Jistič jednofázový C6/1										
	2 ks		Rázová oddělovací tlumivka										
	1 ks		Svodič přepětí dvounólový Typ 3										
	1 ks		Poiistka skleněná F35A, 2.5A										
	3 ks		Poiistka skleněná F35A, 500mA										
	2 ks		Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC										
	2 ks		Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	8 ks		Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	10 ks		Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1 ks		Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks		Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68										
	3 ks		Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 ks		Oka závěsná (sada) plast										
	1 kol		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
59	Kabel datový slaněný drát 4x2x0.5 Cat6			m	180	12	2 218	25	4 435	37	6 653		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
60	Kabel datový ProfiBUS-DP standard			m	100	68	6 832	31	3 136	100	9 968		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
61	Kabel optický MM 50/125, 12 vláken			m	100	81	8 064	31	3 136	112	11 200		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
62	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	40	13	538	25	986	38	1 523		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
63	Operátorský panel filtr1 IOP11			kol	1	28 862	28 862	9 710	9 710	38 573	38 573		
	1 ks		Panel montážní ocelový VxŠ 530x430 IOP11										
	1 ks		Oka závěsná (sada) plast IOP11										
	1 ks		Rozvodnice plastová, plné dveře VxŠxH 530x430x200, IP66										
	1 ks		Poiistka skleněná F35A, 500mA IOP1F11										
	1 ks		Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 IOP1F11										
	1 ks		Jistič jednofázový C4/1 IOP1FA11										
	1 ks		Jistič jednofázový C10/1 IOP1FA31										
	1 ks		Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= IOP1GU11										
	1 ks		Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= IOP1GU11										
	1 ks		Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= IOP1GU11										
	1 ks		Zdroj spínaný 24V, 70W IOP1GU11										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 IOP1OP1										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 IOP1WL11										
	3 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá IOP1X11										
	1 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá IOP1X31										
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN IOP1X41										
64	Operátorský panel filtr2 IOP21	kol	1	28 862	28 862	9 710	9 710	38 573	38 573		
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 530x430 IOP21										
	1 ks Oka závěsná (sada) plast IOP21										
	1 ks Rozvodnice plastová, plně dveře VxŠxH 530x430x200. IP66										
	1 ks Pojistka skleněná F35A. 500mA IOP2F11										
	1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 IOP2F11										
	1 ks Jistič jednopólový C4/1 IOP2FA11										
	1 ks Jistič jednopólový C10/1 IOP2FA31										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP2GU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP2GU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP2GU11										
	1 ks Zdroj spínaný 24V. 70W IOP2GU11										
	1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 IOP2OP1										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 IOP2WL11										
	3 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá IOP2X11										
	1 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá IOP2X31										
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN IOP2X41										
65	Operátorský panel filtr3 IOP31	kol	1	29 501	29 501	10 741	10 741	40 242	40 242		
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 530x430 IOP31										
	1 ks Oka závěsná (sada) plast IOP31										
	1 ks Rozvodnice plastová, plně dveře VxŠxH 530x430x200. IP66										
	1 ks Pojistka skleněná F35A. 500mA IOP3F11										
	1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 IOP3F11										
	1 ks Jistič jednopólový C4/1 IOP3FA11										
	1 ks Jistič jednopólový C10/1 IOP3FA31										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP3GU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP3GU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP3GU11										
	1 ks Zdroj spínaný 24V. 70W IOP3GU11										
	1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 IOP3OP1										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 IOP3WL11										
	3 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá IOP3X11										
	1 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá IOP3X31										
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN IOP3X41										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
66	Zdrojová soustava IGU1	kol	1	16 946	16 946	2 072	2 072	19 018	19 018		
	1 ks Zdroj spínaný 24V. 240W IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU11										
	1 ks Zdroj záložní 600VA IGU1UPS1										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch IMI1										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch IMI1										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Swi IMI1										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
67	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [MI] Operační panel filtr4 IOP4I	kol	1	31 248	31 248	67	67	31 315	31 315		
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP4GU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP4GU11										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IOP4GU11										
	1 ks Zdroj spínaný 24V. 70W IOP4GU11										
	1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 IOP4OP1										
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN IOP4X4I										
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s. 5 metalických portů IOP4SWI										
68	Rídící jednotka IPLC1	kol	1	143 853	143 853	0	0	143 853	143 853		
	1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks Modul analogových výstupů 8 výstupů, 0/4-20mA, 15 bitů+zn., izol. jako skup. IPLC1										
	1 ks Zdroj pro PLC 36W. 100-240VAC IPLC1										
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů IPLC1										
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů IPLC1										
	1 ks Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul. průměr 3mm IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul. průměr 3mm IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul. průměr 3mm IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul. průměr 3mm IPLC1										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB. Modbus (38.2 kbaud) IPLC1										
	1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 IPLC1										
	1 ks Backplane 12 pozic IPLC1										
69	Příslušenství datové sítě Profibus IPRM1	kol	1	35 851	35 851	246	246	36 098	36 098		
	1 ks Modul komunikační Profibus Remote Master IPRM11										
	2 ks Svorka ukončení Profibus DP kabelu IPRM1X11										
	2 ks Svorka ukončení Profibus DP kabelu IPRM1X21										
70	Příslušenství datové sítě Modbus	kol	1	7 918	7 918	1 030	1 030	8 949	8 949		
	1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 I1QIC2.6RS1										
	1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 I1FIQ2RS1										
	1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TWDXCAISO IRS1WI.01										
	1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TWDXCAISO IRS1WI.01										
71	Příslušenství řídicí jednotky a optické sítě ISWI	kol	1	37 150	37 150	7 549	7 549	44 699	44 699		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Switch řízený 10/100 Mbit/s, 6 metalických portů, 2 optické porty [SWI1]								
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1]								
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1]								
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1]								
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1]								
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1]								
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1]								
	1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1]								
	1 ks Patch propoiovací MM. ST. duplex [SWI1]								
	1 ks Patch propoiovací MM. ST. duplex [SWI1]								
	1 ks Kazeta optická malá [SWI1]								
	1 ks Kazeta optická malá [SWI1]								
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI1]								
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI1]								
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI1]								
	1 ks Spoika optická MM ST [SWI1]								
	1 ks Rozvaděč optický uzamykatelný nástěnný, 24xST, pro dvě kazety [SWI1]								
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN [SWI1X1]								
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN [SWI1X2]								
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN [SWI1X3]								
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN [SWI1X4]								
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN [SWI1X5]								
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX11]								
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX11]								
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX11]								
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX11]								
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX21]								
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX21]								
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX21]								
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX21]								
72	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kol	1	129 360	129 360	0	0	129 360	129 360
	1 ks SW komunikační								
	1 ks SW aplikační pro PLC								
	1 ks SW projekt								
73	Programové vybavení pro řídicí jednotku - změny	kol	1		0	48 048	48 048	48 048	48 048
	Položka obsahuje práce technika a programátora při zkušebním provozu včetně změn aplikačního SW								
	60 hod SW aplikační pro PLC - změny								
74	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kol	1	35 280	35 280	6 160	6 160	41 440	41 440
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel								
75	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kol	1	32 928	32 928	3 080	3 080	36 008	36 008
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP								
76	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovat	kol	1	14 112	14 112	3 080	3 080	17 192	17 192
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti								
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP								
77	Parametrizace ProfiBUS	kol	1	21 168	21 168	0	0	21 168	21 168
	1 ks parametrizace ProfiBUS								
78	Parametrizace ModBUS	kol	1	21 168	21 168	0	0	21 168	21 168
	1 ks parametrizace ModBUS								
79	Ostatní materiál a práce	kol	1	650	650	904	64 904	65 554	65 554

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				649 690		184 251		833 941		

Rekapitulace - UV Mokošín - RM3

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	623 180	205 615	828 796
Celkem v CZK bez DPH	623 180	205 615	828 796

ÚV Mokošín - RM3				623 180		205 615		828 796					
Motorická elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč RM31			kol	1	385 459	385 459	26 432	26 432	411 891	411 891		Kč
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	2 ks		Dno kabelové jednoduché ŠxH 800x400										
	2 ks		Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	2 ks		Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800										
	8 sada		Příčník jednoduchý H 400										
	2 ks		Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH										
	1 ks		Sada bočnic VxH 2000x400										
	1 sada		Sada spojovací 2x SP6000										
	1 ks		Chránič proudový čtvřepólový, odolný proti rušení 4p. 25A 0.03A										
	1 ks		Chránič proudový kombinovaný s lističem 1p+N. 10A/C. 0.03A										
	1 ks		Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks		Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks		Jistič jednopólový C16/1										
	1 ks		Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks		Jistič třípólový C16/3										
	1 ks		Jistič třípólový C25/3										
	2 ks		Jistič třípólový C50/3										
	2 ks		Jistič třípólový C63/3. 15kA										
	1 ks		Jistič výkonový - jednotka spouští 3p, 100A (0,7-1x In), termomagnetická (100/160/250)										
	1 ks		Jistič výkonový - základ 3p, 160A / 36kA, pevné provedení										
	2 ks		Karta komunikační pro frekv.měníč Ethernet dual port										
	1 ks		Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	12 ks		Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	2 ks		Krvt svorek dlouhý 3p, (100/160/250)										
	2 ks		Měníč frekvenční 30kW/400V/66A, DC tlumivka										
	1 ks		Mřížka větrací IP54 (336x316mm)										
	1 ks		Odpínač pojistkový 3p, vel.1										
	1 ks		Relé kontrolv sít'.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	10 ks		Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	12 ks		Spouštěč motorů 0.4-0.63A										
	3 ks		Spouštěč přímý - komunikační modul ModBus										
	3 ks		Spouštěč přímý - komunikační modul ModBus										
	3 ks		Spouštěč přímý - řídicí jednotka										
	3 ks		Spouštěč přímý - řídicí jednotka										
	3 ks		Spouštěč přímý - základní modul, 12A										
	3 ks		Spouštěč přímý - základní modul, 12A										
	1 ks		Svodič přepětí třípólový Typ 2										
	3 ks		Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá										
	1 ks		Termostat spínací pro ventilátor (0 - 60°C), 10A										
	2 ks		Tlumivka síťová 3x 100A, 0.3mH										
	1 ks		Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm)										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	2 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	2 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	4 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	10 ks Patice										
	10 ks Soona										
	128 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	36 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 šedá										
	6 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá										
	45 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá										
	3 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá										
	3 ks Vložka pojistková nožová 100A										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	26 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 36 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 42 vč.matice IP68										
	14 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1.6 m Koberec dielektrický 1200x5										
	3 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2										
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM. signalizace 2M1.1MS1. 2M1.2MS1. 2M2.1MS1. 2M2.2MS1	ks	4	4 675	18 700	504	2 016	5 179	20 716		
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM 1M1.1MS1. 1M1.2MS1	ks	2	3 302	6 604	504	1 008	3 806	7 612		
4	Zásuvka dvojnásobná 16A. 250V. zapuště.montáž. bílá Classic 2M3XC1	ks	1	93	93	28	28	121	121		
5	Krabice svorková orázdá venkovní 119x139x70. IP65. 10mm2 V ceně je obsažena dodávka. montáž a zapojení.	ks	4	342	1 366	34	134	375	1 501		
6	Kabel datový ProfiBUS-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	165	18	2 957	56	9 240	74	12 197		
7	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	176	8	1 380	17	2 957	25	4 337		
8	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	80	12	986	22	1 792	35	2 778		
9	Kabel silový Al 3x185+95 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	55	347	19 096	224	12 320	571	31 416		
10	Kabel silový Cu. slané. stíněný 5G1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	480	66	31 718	22	10 752	88	42 470		
11	Kabel silový Cu. stíněný 4x35 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50	530	26 488	39	1 960	569	28 448		
12	Kabel silový pevný Cu 4x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	338	20	6 814	22	7 571	43	14 385		
13	Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	239	7 157	34	1 008	272	8 165		
14	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	80	64	5 107	34	2 688	97	7 795		
15	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí 1 kol Sada nosných konstrukcí 1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu	kol	1	54 410	54 410	46 514	46 514	100 923	100 923		
16	Čerpadlo prací vody otevřených filtrů I1M1.11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		
17	Čerpadlo prací vody otevřených filtrů I1M1.21	kol	1	123	123	672	672	795	795		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
18	Čerpadlo pro spotřebiště lipoltice I1M3.11	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
19	Čerpadlo pro spotřebiště lipoltice I1M3.21	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
20	Klaoka - kal do zahušťovacích nádrží I2ES1.11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
21	Klaoka - kal do zahušťovacích nádrží I2ES1.21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
22	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I2ES2.11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
23	Šoupátko - prázdnění zahušťovacích nádrží I2ES2.21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
24	Šoupátko - sání čerpadel zahuštěného kalu I2ES3.11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
25	Šoupátko - sání čerpadel zahuštěného kalu I2ES3.21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
26	Šoupátko - výtlač čerp. zahuštěného kalu I2ES4.11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
27	Šoupátko - výtlač čerp. zahuštěného kalu I2ES4.21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
28	Klaoka - sání čerpadel odsazené vodv I2ES5.11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
29	Klaoka - sání čerpadel odsazené vodv I2ES5.21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
30	Klaoka - výtlač čerpadel odsazené vodv I2ES6.11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
31	Klaoka - výtlač čerpadel odsazené vodv I2ES6.21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
32	Čerpadlo odsazené vodv ze zahušťovacích I2M1.11	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
33	Čerpadlo odsazené vodv ze zahušťovacích I2M1.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
34	Čerpadlo odsazeného kalu ze zahušťovacích I2M2.11	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
35	Čerpadlo odsazeného kalu ze zahušťovacích I2M2.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
36	Čerpadlo průsakových vod I2M31	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
37	Čerpadlo - rezerva I2M4.11	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
38	Čerpadlo - rezerva I2M4.21	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
39	Výchozí revize el. zařízení	kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
40	Uzemňovací soustava	kol	1	21 818	21 818	8 512	8 512	30 330	30 330		
	60 m Pásek FeZn 30x4 I0WL01										
	60 m Vodič slaněný Cu 25 zž I0WL01										
	120 m Vodič slaněný Cu 25 zž I0WL01										
	50 m Vodič slaněný Cu 35 zž I0WL01										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy										
41	Provizorní řešení	kol	1	12 096	12 096	15 579	15 579	27 675	27 675		
	Položka obsahuje:										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DFH	Celková cena vč. DPH
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových	kol	1	6 171	6 171	34 272	34 272	40 443	40 443		
42	Ostatní materiál a práce										
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				623 180		205 615		828 796		

Rekapitulace - UV Mokošín - DT3

<i>Část</i>	<i>Dodávky</i>	<i>Montáže</i>	<i>Cena</i>
Motorická elektroinstalace	78 389	42 157	120 546
Měření a regulace	93 983	30 526	124 508
ASRTP	694 523	293 362	987 885
Celkem v CZK bez DPH	866 895	366 044	1 232 939

ÚV Mokošín - DT3				78 389				42 157				120 546			
Motorická elektroinstalace															
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
1	Rozvaděč IDT31			kol	1	54 230	54 230	11 200	11 200	65 430	65 430				
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně														
	Výroba rozvaděče														
	Materiál v rozvaděči														
	Rozvaděč obsahuje:														
	1 ks	Dno kabelové jednoduché ŠxH 800x400													
	1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400													
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800													
	4 sada	Příčník jednoduchý H 400													
	1 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH													
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400													
	1 ks	Chránič proudový čtřípólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A													
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1													
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1													
	1 ks	Jistič třípólový C16/3													
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V													
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V													
	1 ks	Spoušť napěťová 230V													
	1 ks	Svodič přepětí čtřípólový Tvo 2													
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54													
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A													
	2 ks	Žárovka servisní 230V/10W D=430mm													
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A													
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC													
	2 ks	Patice													
	8 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA													
	2 ks	Spona													
	8 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2													
	60 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová													
	5 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá													
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68													
	12 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68													
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu													
2	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	40	8	314	17	672	25	986				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
3	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	30	12	370	22	672	35	1 042				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
4	Kabel silový pevný Cu 5x4			m	50	62	3 080	22	1 120	84	4 200				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
5	Vodič slaněný Cu 6 zž			m	50	19	952	22	1 120	41	2 072				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
6	Nosné konstrukce			kol	1	2 386	2 386	3 315	3 315	5 701	5 701				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí														
	1 kol	Sada nosných konstrukcí													
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu													

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
7	Blokování čerpadla I1M1.11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
8	Ethernet fm I1M1.11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		
9	Blokování čerpadla I1M1.21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
10	Ovládání čerpadla I1M3.11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
11	Ovládání čerpadla I1M3.21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
12	Ovládání čerpadla I2M1.11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
13	Ovládání čerpadla I2M1.21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
14	Ovládání čerpadla I2M2.11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
15	Ovládání čerpadla I2M2.21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
16	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy.	kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584		
17	Provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových	kol	1	3 696	3 696	6 485	6 485	10 181	10 181		
18	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	773	773	9 733	9 733	10 506	10 506		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					78 389		42 157		120 546		

ÚV Mokošín - DT3				93 983				30 526				124 508			
Měření a regulace															
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
19	Rozvaděč - doplnění IDT31			kol	1	12 690	12 690	0	0	12 690	12 690				
	Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny														
	Výroba rozvaděče														
	Materiál v rozvaděči														
	Rozvaděč obsahuje:														
	4 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál													
	4 ks	Bočnice pro bleskojistku -													
	4 ks	Jistič jednofázový C4/1													
	3 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V													
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC													
	3 ks	Patice													
	9 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA													
	3 ks	Spona													
	9 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2													
	48 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová													
	4 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá													
	4 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68													
	4 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68													
	10 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68													
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu													
20	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2			ks	9	262	2 359	34	302	296	2 661				
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.														
21	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	275	8	2 156	17	4 620	25	6 776				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
22	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	50	12	616	22	1 120	35	1 736				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
23	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	100	13	1 344	22	2 240	36	3 584				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
24	Vodič slané Cu 4 zž			m	100	12	1 232	11	1 120	24	2 352				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
25	Nosné konstrukce			kol	1	2 699	2 699	3 382	3 382	6 082	6 082				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.														
	1 kol	Sada nosných konstrukcí													
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu													
26	Indukční průtokoměr I1FIQ51			kol	1	194	194	392	392	586	586				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.														
27	Indukční průtokoměr I1FIQ61			kol	1	194	194	392	392	586	586				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.														
28	Měření hladiny I1LIC31			kol	1	12 130	12 130	1 008	1 008	13 138	13 138				
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.														
	1 ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel													
	1 ks	Bleskojistka 24V-krabice 24V I1LIC3MX11													
29	Měření hladiny I1LIC41			kol	1	12 130	12 130	1 008	1 008	13 138	13 138				

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač hladinv tenzometrický 0-6m/4-20mA. 10m kabel										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [1LIC4MX1]										
30	Měření hladinv [1LIC5.1]	kol	1	12 130	12 130	1 008	1 008	13 138	13 138		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač hladinv tenzometrický 0-6m/4-20mA. 10m kabel										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [1LIC5.1MX1]										
31	Měření hladinv [1LIC5.2]	kol	1	12 130	12 130	1 008	1 008	13 138	13 138		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač hladinv tenzometrický 0-6m/4-20mA. 10m kabel										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [1LIC5.2MX1]										
32	Mezní měření hladinv [1LZ3]	kol	1	1 646	1 646	2 016	2 016	3 662	3 662		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Spínač plovákový 10m [1LZ3.1]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ3.1]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ3.1]										
	1 ks Spínač plovákový 10m [1LZ3.2]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ3.2]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ3.2]										
33	Mezní měření hladinv [1LZ4]	kol	1	1 646	1 646	2 016	2 016	3 662	3 662		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Spínač plovákový 10m [1LZ4.1]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ4.1]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ4.1]										
	1 ks Spínač plovákový 10m [1LZ4.2]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ4.2]										
	1 ks Závaží k plováku [1LZ4.2]										
34	Měření tlaku [1PIC3]	kol	1	4 346	4 346	504	504	4 850	4 850		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [1PIC3]										
35	Měření tlaku [1PIC4]	kol	1	4 346	4 346	504	504	4 850	4 850		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [1PIC4]										
36	Indukční průtokoměr [2FIQ1]	kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
37	Indukční průtokoměr [2FIQ2]	kol	1	194	194	392	392	586	586		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
38	Plovák [2LZ7]	kol	1	829	829	1 008	1 008	1 837	1 837		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Spínač plovákový 10m [2LZ7]										
	1 ks Závaží k plováku [2LZ7]										
	1 ks Závaží k plováku [2LZ7]										
39	Měření tlaku [2PIC1]	kol	1	4 346	4 346	504	504	4 850	4 850		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mno	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
40	1 ks Snímač relativního tlaku 0-2,5MPa (0-25bar) / 4-20mA, 10-36V Měření tlaku I2PIC21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kpl	1	4 346	4 346	504	504	4 850	4 850		
41	1 ks Snímač relativního tlaku 0-2,5MPa (0-25bar) / 4-20mA, 10-36V Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kpl	1	90	90	5 085	5 085	5 174	5 174		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				93 983		30 526		124 508		

ÚV Mokošín - DT3						694 523	293 362			987 885		
ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DFH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
42	Rozvaděč - doplnění IDT31		kol	1	6 339	6 339	0	0	6 339	6 339		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C6/1										
	2 ks	Rázová oddělovací tlumivka										
	1 ks	Svodič přepětí dvoupólový Tvp 3										
	1 ks	Poiistka skleněná F35A. 2.5A										
	2 ks	Poiistka skleněná F35A. 500mA										
	1 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou a LED 4mm2. 250V=. 250VAC										
	2 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2										
	4 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	6 ks	Svorkovnice řadová 4mm2. černá										
	3 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kol	Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu										
43	Kabel datový slanéňv drát 4x2x0.5 Cat6		m	20	12	246	25	493	37	739		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
44	Kabel datový ProfiBUS-DP standard		m	50	68	3 416	31	1 568	100	4 984		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
45	Kabel optický MM 50/125. 12 vláken		m	100	952	95 200	1 557	155 680	2 509	250 880		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
	1 ks	Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1 ks	Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1 ks	Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
46	Zdroiová soustava IGU11		kol	1	14 269	14 269	0	0	14 269	14 269		
	1 ks	Zdroi spínaný 24V. 240W IGU11										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z. 24.24Z= IGU11										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z. 24.24Z= IGU11										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z. 24.24Z= IGU11										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z. 24.24Z= IGU11										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z. 24.24Z= IGU11										
	1 ks	Zdroi záložní 600VA IGU1UPS1										
47	Operátorský panel IOPI		kol	1	31 170	31 170	0	0	31 170	31 170		
	1 ks	Panel grafický 10,4" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 IOPI										
48	Řídící jednotka IPLC1		kol	1	113 198	113 198	0	0	113 198	113 198		
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks	Zdroi pro PLC 36W. 100-240VAC IPLC1										
	1 ks	Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů IPLC1										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Modul komunikační 2x RS485/232 Modbus [PLC]										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]										
	1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]										
	1 ks Backplane 8 pozic [PLC]										
49	Rídící jednotka - rezerva [PLC]	kol	1	108 259	108 259	0	0	108 259	108 259		
	1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC]										
	1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC]										
	1 ks Zdroj pro PLC 36W, 100-240VAC [PLC]										
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]										
	1 ks Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Modul komunikační 2x RS485/232 Modbus [PLC]										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]										
	1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]										
	1 ks Backplane 8 pozic [PLC]										
50	Príslušenství datové sítě Profibus [PRM]	kol	1	32 794	32 794	123	123	32 917	32 917		
	1 ks Modul komunikační ProfiBUS Remote Master [PRM1]										
	1 ks Svorka ukončení ProfiBUS DP kabelu [PRM1X1]										
	1 ks Svorka ukončení ProfiBUS DP kabelu [PRM1X2]										
51	Príslušenství datové sítě Modbus	kol	1	4 626	4 626	1 030	1 030	5 656	5 656		
	1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 I2FIQ2RS1										
	1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TWDYCAISO [RS1WI.0]										
	1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TWDYCAISO [RS1WI.0]										
52	Príslušenství řídicí jednotky a optické sítě [SWI]	kol	1	30 296	30 296	4 715	4 715	35 011	35 011		
	1 ks Switch řízený 10/100 Mbit/s, 6 metalických portů, 2 optické porty [SWI]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI]										
	1 ks Patch propojovací MM, ST, duplex [SWI]										
	1 ks Patch propojovací MM, ST, duplex [SWI]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Kazeta optická malá [SWI]										
	1 ks Kazeta optická malá [SWI]										
	1 ks Sponka optická MM ST [SWI]										
	1 ks Sponka optická MM ST [SWI]										
	1 ks Sponka optická MM ST [SWI]										
	1 ks Sponka optická MM ST [SWI]										
	1 ks Rozvaděč optický uzamykatelný nástěnný, 24xST, pro dvě kazety [SWI]										
	1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu. CAT.6. DIN [SWI1X1]										
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX1]										
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX1]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX1]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX1]										
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX2]										
	1 ks Pítlail MM ST 50/125 1m [SWIX2]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX2]										
	1 ks Ochrana sváru 45mm [SWIX2]										
53	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1	129 360	129 360	0	0	129 360	129 360		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
54	Programové vybavení pro řídicí jednotku - změn	kpl	1	0	0	48 048	48 048	48 048	48 048		
	Položka obsahuje práce technika a programátora při zkušebním provozu včetně změn aplikačního SW										
	60 hod SW aplikační pro PLC - změn										
55	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	35 280	35 280	6 160	6 160	41 440	41 440		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
56	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1	32 928	32 928	3 080	3 080	36 008	36 008		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
57	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovat	kpl	1	14 112	14 112	3 080	3 080	17 192	17 192		
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP										
58	Parametrizace ProfiBUS	kpl	1	21 168	21 168	0	0	21 168	21 168		
	1 ks parametrizace ProfiBUS										
59	Parametrizace ModBUS	kpl	1	21 168	21 168	0	0	21 168	21 168		
	1 ks parametrizace ModBUS										
60	Ostatní materiál a práce	kpl	1	694	694	69 384	69 384	70 078	70 078		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				694 523		293 362		987 885		

Rekapitulace - ÚV Mokošín - RS1

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	24 304	2 150	26 454
Stavební elektroinstalace	132 093	83 910	216 003
Celkem v CZK bez DPH	156 397	86 061	242 458

ÚV Mokošín - RS1 Motorická elektroinstalace				24 304		2 150		26 454					
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena mon	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRS11			kol	1	10 674	10 674	672	672	11 346	11 346		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks	Rozvodnice modulární plastová 54 mod.											
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.40A.0.03A											
	1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2											
	5 ks	Svorkovnice řadová 10mm ² černá											
	1 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	Kabel silový pevný Cu 5x10			m	8	146	1 165	34	269	179	1 434		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
3	Vodič slaněný Cu 10 zž			m	10	36	358	22	224	58	582		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
4	Nosné konstrukce			kol	1	818	818	459	459	1 277	1 277		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí												
	1 kol	Sada nosných konstrukcí											
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
5	Výchozí revize el.zařízení			kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
6	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	470	470	168	168	638	638		
	Položka obsahuje:												
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových												
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení												
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras												
	- likvidace odpadu												
7	Ostatní materiál a práce			kol	1	235	235	358	358	594	594		
	Položka obsahuje:												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												
Celkem Přenos do souhrnné tabulky						24 304		2 150		26 454			

ÚV Mokošín - RS1					132 093	83 910	216 003							
Stavební elektroinstalace														
Pol.č.	Popis položky				M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
8	Rozvaděč - doplnění IRS11				kpl	1	11 872	11 872	0	0	11 872	11 872		
	Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně													
	Výroba rozvaděče													
	Materiál v rozvaděči													
	Rozvaděč obsahuje:													
	8 ks	Jistič jednofázový B10/1												
	1 ks	Jistič jednofázový B6/1												
	5 ks	Jistič jednofázový C16/1												
	1 ks	Jistič třípolový C16/3												
	3 ks	Jistič třípolový C32/3												
	14 ks	Svorkovnice řadová 4mm ² . černá												
	12 ks	Svorkovnice řadová 6mm ² černá												
	7 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68												
	3 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68												
	3 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68												
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
9	Kabel silový pevný Cu 5x6				m	75	90	6 720	27	2 016	116	8 736		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
10	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5				m	760	13	10 214	18	13 619	31	23 834		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
11	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5				m	150	22	3 360	18	2 688	40	6 048		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
12	Nosné konstrukce				kpl	1	10 853	10 853	16 946	16 946	27 798	27 798		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí													
	1 kpl	Sada nosných konstrukcí												
	1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu												
13	Napájení exs IEZS11				kpl	1	235	235	717	717	952	952		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
14	Osvětlení - filtrv armaturv IE11				kpl	1	11 984	11 984	4 211	4 211	16 195	16 195		
	1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/011												
	1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/011												
	1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/011												
	1 ks	Startér 230V IE1/011												
	1 ks	Startér 230V IE1/011												
	1 ks	Startér 230V IE1/011												
	1 ks	Startér 230V IE1/011												
	1 ks	Startér 230V IE1/011												
	1 ks	Startér 230V IE1/011												
	1 ks	Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE1/011												
	1 ks	Trubice zářivková 36W IE1/011												
	1 ks	Trubice zářivková 36W IE1/011												
	1 ks	Trubice zářivková 36W IE1/011												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Startér 230V IE1/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE1/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE1/021										
	1 ks Přepínač křížový 1p, 10A, řaz. 7, IP44, povrch.montáž, bílý IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE1/021										
15	Osvětlení - schodiště IE21	kol	1	9 990	9 990	3 517	3 517	13 507	13 507		
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE2/011										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE2/011										
	1 ks Přepínač křížový 1p, 10A, řaz. 7, IP44, povrch.montáž, bílý										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Startér 230V IE2/011										
	1 ks Přepínač křížový 1p, 10A, řaz. 7, IP44, povrch.montáž, bílý										
	1 ks Přepínač křížový 1p, 10A, řaz. 7, IP44, povrch.montáž, bílý										
	1 ks Přepínač křížový 1p, 10A, řaz. 7, IP44, povrch.montáž, bílý										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE2/011										
16	Osvětlení - dávkování, sklad IE31	kpl	1	12 342	12 342	4 525	4 525	16 867	16 867		
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/011										
	1 ks Startér 230V IE3/011										
	1 ks Startér 230V IE3/011										
	1 ks Startér 230V IE3/011										
	1 ks Startér 230V IE3/011										
	1 ks Startér 230V IE3/011										
	1 ks Startér 230V IE3/011										
	1 ks Startér 230V IE3/011										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE3/011										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE3/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/011										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/021										
	1 ks Startér 230V IE3/021										
	1 ks Startér 230V IE3/021										
	1 ks Startér 230V IE3/021										
	1 ks Startér 230V IE3/021										
	1 ks Startér 230V IE3/021										
	1 ks Startér 230V IE3/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE3/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE3/021										
	1 ks Přepínač křížový 1p, 10A, řaz. 7, IP44, povrch.montáž, bílý										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/031										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/031										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/031										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Startér 230V IE3/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE3/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE3/031										
17	Osvětlení - sklad, nádrž IE61	kol	1	12 970	12 970	4 570	4 570	17 539	17 539		
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/011										
	1 ks Startér 230V IE6/011										
	1 ks Startér 230V IE6/011										
	1 ks Startér 230V IE6/011										
	1 ks Startér 230V IE6/011										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Startér 230V IE6/011										
	1 ks Startér 230V IE6/011										
	1 ks Startér 230V IE6/011										
	1 ks Startér 230V IE6/011										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE6/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/021										
	1 ks Startér 230V IE6/021										
	1 ks Startér 230V IE6/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE6/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE6/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/031										
	1 ks Startér 230V IE6/031										
	1 ks Startér 230V IE6/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE6/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE6/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/031										
	1 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W IE6/041										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE6/041										
	1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné IE6/041										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/041										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/041										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/041										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Startér 230V IE6/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Trubice zářivková 36W IE6/041										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE6/X11										
18	Osvětlení - chlorovna. nad vstupy IE71	kol	1	12 645	12 645	4 256	4 256	16 901	16 901		
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/011										
	1 ks Startér 230V IE7/011										
	1 ks Startér 230V IE7/011										
	1 ks Startér 230V IE7/011										
	1 ks Startér 230V IE7/011										
	1 ks Startér 230V IE7/011										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/021										
	1 ks Startér 230V IE7/021										
	1 ks Startér 230V IE7/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/031										
	1 ks Startér 230V IE7/031										
	1 ks Startér 230V IE7/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/031										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/041										
	1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65. bílé IE7/041										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/051										
	1 ks Žárovka úsporná 230V/24W 230V 24W IE7/051										
	1 ks Startér 230V IE7/051										
	1 ks Startér 230V IE7/051										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/051										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/051										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/051										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/051										
	1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65. bílé IE7/051										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/061										
	1 ks Startér 230V IE7/061										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mop.	Celk.cena mop.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Startér 230V IE7/061										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/061										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/061										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/061										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE7/071										
	1 ks Startér 230V IE7/071										
	1 ks Startér 230V IE7/071										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE7/071										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/071										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE7/071										
19	Nouzové osvětlení IE81	kol	1	4 693	4 693	3 270	3 270	7 963	7 963		
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/021										
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/031										
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/041										
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/051										
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/061										
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/071										
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/081										
	1 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 IE8/081										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE9/X11										
20	Zásuvková skříň IMXC11	kol	1	6 429	6 429	403	403	6 832	6 832		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11										
21	Zásuvková skříň IMXC21	kol	1	6 429	6 429	403	403	6 832	6 832		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC21										
22	Zásuvková skříň IMXC31	kol	1	6 541	6 541	605	605	7 146	7 146		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC31										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC11										
23	Zásuvkv 230vac IXC11	kol	1	314	314	605	605	918	918		
	3 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC21										
24	Zásuvkv 230vac IXC21	kol	1	314	314	605	605	918	918		
	3 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC31										
25	Zásuvkv 230vac IXC31	kol	1	314	314	605	605	918	918		
	3 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC41										
26	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	2 565	2 565	6 362	6 362	8 926	8 926		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
27	Ostatní materiál a práce	kol	1	1 310	1 310	13 989	13 989	15 299	15 299		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava přesun materiálu										
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					132 093		83 910		216 003		

Rekapitulace - ÚV Mokošín - RS2

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	24 304	2 150	26 454
Stavební elektroinstalace	91 308	73 920	165 228
Celkem v CZK bez DPH	115 612	76 070	191 682

ÚV Mokošín - RS2				24 304				2 150				26 454			
Motorická elektroinstalace															
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
1	Rozvaděč IRS21			kol	1	10 674	10 674	672	672	11 346	11 346		Kč		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně														
	Výroba rozvaděče														
	Materiál v rozvaděči														
	Rozvaděč obsahuje:														
	1 ks	Rozvodnice modulární plastová 54 mod.													
	1 ks	Chránič proudový čtvrbový, odolný proti rušení 4p.40A.0.03A													
	1 ks	Svodič přepětí čtvrbový Tvo 2													
	5 ks	Svorkovnice řadová 10mm2 černá													
	1 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68													
	1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68													
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu													
2	Kabel silový pevný Cu 5x10			m	8	146	1 165	34	269	179	1 434				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
3	Vodič slaněný Cu 10 zž			m	10	36	358	22	224	58	582				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
4	Nosné konstrukce			kol	1	818	818	459	459	1 277	1 277				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí														
	1 kol	Sada nosných konstrukcí													
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu													
5	Výchozí revize el.zařízení			kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584				
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy													
6	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	470	470	168	168	638	638				
	Položka obsahuje:														
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových														
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení														
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras														
	- likvidace odpadu														
7	Ostatní materiál a práce			kol	1	235	235	358	358	594	594				
	Položka obsahuje:														
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení														
	- komplexní zkoušky														
	- doprava, přesun materiálu														
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						24 304		2 150		26 454				

ÚV Mokošín - RS2 Stavební elektroinstalace				91 308		73 920		165 228			
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mno.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
8	Rozvaděč - doplnění IRS21 Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 10 ks Jistič jednofázový B10/1 2 ks Jistič jednofázový B6/1 5 ks Jistič jednofázový C16/1 2 ks Jistič třífázový C16/3 1 ks Jistič třífázový C32/3 17 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá 9 ks Svorkovnice řadová 6mm ² černá 6 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 7 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	12 096	12 096	0	0	12 096	12 096		
9	Kabel silový pevný Cu 5x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	37	924	18	448	55	1 372		
10	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	90	2 240	27	672	16	2 912		
11	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	510	13	6 854	18	9 139	31	15 994		
12	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	380	22	8 512	18	6 810	40	15 322		
13	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí 1 kol Sada nosných konstrukcí 1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu	kol	1	9 912	9 912	15 792	15 792	25 704	25 704		
14	Klimatizace IEC11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	717	717	952	952		
15	Klimatizace IEC21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	717	717	952	952		
16	Klimatizace IEC31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	717	717	952	952		
17	Klimatizace IEC41 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	717	717	952	952		
18	Napájení ezs - serverovna IEZS21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	717	717	952	952		
19	Napájení rack IRACK1 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	717	717	952	952		
20	Napájení ezs IWIFI1 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	717	717	952	952		
21	Osvětlení - šatny, wc, sprchv IE101	kol	1	11 435	11 435	1 390	4 390	15 826	15 826		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mno	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/011										
1 ks	Startér 230V IE10/011										
1 ks	Startér 230V IE10/011										
1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/011										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/011										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/011										
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/021										
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/021										
1 ks	Startér 230V IE10/021										
1 ks	Startér 230V IE10/021										
1 ks	Startér 230V IE10/021										
1 ks	Startér 230V IE10/021										
1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/021										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/021										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/021										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/021										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/021										
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/031										
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/031										
1 ks	Startér 230V IE10/031										
1 ks	Startér 230V IE10/031										
1 ks	Startér 230V IE10/031										
1 ks	Startér 230V IE10/031										
1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/031										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/031										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/031										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/031										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/031										
1 ks	Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W IE10/041										
1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/041										
1 ks	Svítilno žárovkové 230V/100W IP 44. matné IE10/041										
1 ks	Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W IE10/051										
1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/051										
1 ks	Svítilno žárovkové 230V/100W IP 44. matné IE10/051										
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/061										
1 ks	Startér 230V IE10/061										
1 ks	Startér 230V IE10/061										
1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/061										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/061										
1 ks	Trubice zářivková 36W IE10/061										
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/071										
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE10/071										
1 ks	Startér 230V IE10/071										
1 ks	Startér 230V IE10/071										
1 ks	Startér 230V IE10/071										
1 ks	Startér 230V IE10/071										
1 ks	Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/071										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena mon	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE10/071										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE10/071										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE10/071										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE10/071										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE10/071										
22	Osvětlení - kanc.. lab.. disp. IE111	kpl	1	13 093	13 093	4 794	4 794	17 886	17 886		
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/011										
	1 ks Startér 230V IE11/011										
	1 ks Startér 230V IE11/011										
	1 ks Startér 230V IE11/011										
	1 ks Startér 230V IE11/011										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/021										
	1 ks Startér 230V IE11/021										
	1 ks Startér 230V IE11/021										
	1 ks Startér 230V IE11/021										
	1 ks Startér 230V IE11/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/021										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/021										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/021										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/031										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/031										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/031										
	1 ks Startér 230V IE11/031										
	1 ks Startér 230V IE11/031										
	1 ks Startér 230V IE11/031										
	1 ks Startér 230V IE11/031										
	1 ks Startér 230V IE11/031										
	1 ks Startér 230V IE11/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/031										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/031										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/031										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/041										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/041										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11/041										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Startér 230V IE11/041										
	1 ks Startér 230V IE11/041										
	1 ks Startér 230V IE11/041										
	1 ks Startér 230V IE11/041										
	1 ks Startér 230V IE11/041										
	1 ks Startér 230V IE11/041										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/041										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/041										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE11/041										
	1 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W IE11/051										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý IE11/051										
	1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné IE11/051										
23	Osvětlení - filtr IE91	kol	1	11 726	11 726	4 122	4 122	15 848	15 848		
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Startér 230V IE9/011										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE9/011										
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý IE9/011										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
	1 ks Trubice zářivková 36W IE9/011										
24	Zásuvková skříň IMXC41	kol	1	6 429	6 429	403	403	6 832	6 832		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC41										
25	Zásuvkv 400vac IXC41	kol	1	101	101	202	202	302	302		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC41										
26	Zásuvkv 230vac IXC61	kol	1	907	907	672	672	1 579	1 579		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC6/011										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC6/021										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC6/031										
	3 ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá Classic IP 44 IXC61										
27	Zásuvkv 230vac IXC71	kol	1	1 210	1 210	896	896	2 106	2 106		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC7/011										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC7/021										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC7/031										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC7/041										
	4 ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá Classic IP 44 IXC71										
28	Zásuvkv 230vac IXC81	kol	1	515	515	627	627	1 142	1 142		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC8/011										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC8/021										
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC8/031										
	1 ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá Classic IP 44 IXC81										
29	Zásuvkv 230vac - ZÁLOHOVANÉ IXZ1	kol	1	1 030	1 030	2 016	2 016	3 046	3 046		
	5 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXZ011										
	5 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXZ021										
30	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	1 770	1 770	5 600	5 600	7 370	7 370		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
31	Ostatní materiál a práce	kol	1	907	907	12 320	12 320	13 227	13 227		
	Položka obsahuje:										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				91 308		73 920		165 228		

Rekapitulace - Vrt Brloh

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	249 747	34 446	284 192
Stavební elektroinstalace	18 122	6 530	24 651
Měření a regulace	48 360	4 346	52 706
ASRTP	125 171	20 642	145 813
Celkem v CZK bez DPH	441 400	65 962	507 362

Vrt Brloh						249 747		34 446		284 192			
Motorická elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč IRM21			kol	1	187 858	187 858	11 704	11 704	199 562	199 562		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400											
	1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400											
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800											
	4 sada	Příčník jednoduchý H 400											
	1 ks	Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH											
	1 sada	Sada spojovací 2x SP6000											
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.40A.0.03A											
	1 ks	Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N. 10A/C. 0.03A											
	2 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič třípólový výkonový 100A. 36kA. (nast.0.7-1xIn)											
	2 ks	Jistič třípólový výkonový 160A											
	1 ks	Jistič třípólový C40/3											
	1 ks	Jistič třípólový C80/3. 15kA											
	1 ks	Karta komunikační pro frekv.měníč Ethernet dual port											
	1 ks	Mechanické blokování jističů 160A											
	1 ks	Měníč frekvenční 30kW/400V/66A. DC tlumivka											
	1 ks	Mřížka větrací IP54 (137x117mm)											
	1 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá											
	2 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá											
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy											
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	3 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V											
	2 ks	Signálka s LED bílá											
	1 ks	Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)											
	1 ks	Svodič přepětí třípólový Tvp 1 + 2. signalizační kontakt											
	3 ks	Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá											
	1 ks	Těleso topné 20W. IP54											
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A											
	1 ks	Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C). 10A											
	1 ks	Tlumivka síťová 3x 60A. 0.5mH											
	1 ks	Ventilátor 38m3/h. 230V. IP54 (137x117mm)											
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm											
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A											
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	3 ks	Patice											
	3 ks	Spona											
	5 ks	Svorkovnice řadová 4mm2. černá											
	1 ks	Vývodka d 50mm a výše											
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 29 vč.matice IP68											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mno	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Síťovka s LED 24V žlutá / zelená M2HL1	ks	1	334	334	168	168	502	502		
3	Kabel silový Al 4x50 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	140	2 100	90	1 344	230	3 444		
4	Kabel silový Cu, stíněný 4x25 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	441	6 619	39	588	480	7 207		
5	Kabel silový pevný Cu 4x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	20	302	22	336	43	638		
6	Vodič slané Cu 6 žž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	19	286	22	336	41	622		
7	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí	kol	1	4 984	4 984	2 408	2 408	7 392	7 392		
	1 kol Sada nosných konstrukcí										
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu										
8	Čerpadlo ve vrtu brloh IM21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
9	DA-PS1 1 ks Rozváděč plastový, plně dveře VxŠxH 750x500x320 IP54 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 750x500 1 ks Sada závěsů 1 ks Odbíječ pojistkový 3p. vel.1 3 ks Vložka pojistková nožová 160A										
		kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
10	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584		
11	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kol	1	2 845	2 845	2 072	2 072	4 917	4 917		
12	Uzemňovací soustava 1 kol Materiál 1 kol Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy	kol	1	2 453	2 453	4 782	4 782	7 235	7 235		
13	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	2 475	2 475	5 746	5 746	8 221	8 221		
14	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	2 475	2 475	5 746	5 746	8 221	8 221		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				249 747		34 446		284 192		

Vrt Brloh								18 122		6 530		24 651	
Stavební elektroinstalace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
15	Rozvaděč - doplnění IRM21			kol	1	3 942	3 942	0	0	3 942	3 942		
	Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	2 ks	Jistič jednopólový B10/1											
	1 ks	Jistič jednopólový C16/1											
	1 ks	Jistič třípólový C16/3											
	1 ks	Jistič třípólový C32/3											
	6 ks	Svorkovnice řadová 4mm ² . černá											
	3 ks	Svorkovnice řadová 6mm ² černá											
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
16	Kabel silový pevný Cu 5x6			m	10	90	896	34	336	123	1 232		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
17	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	30	13	403	22	672	36	1 075		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
18	Nosné konstrukce			kol	1	694	694	930	930	1 624	1 624		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí												
	1 kol	Sada nosných konstrukcí											
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
19	Osvětlení IE11			kol	1	5 398	5 398	2 744	2 744	8 142	8 142		
	3 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11											
	2 ks	Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W IE11											
	6 ks	Startér 230V IE11											
	4 ks	Spínač jednopólový 1p. 10A. řaz. 1. IP44. povrch.montáž. bílý											
	6 ks	Trubice zářivková 36W IE11											
	4 ks	Krabice svorková prázdná 98x98x61. IP55. 4mm ² IE11											
	1 ks	Svítilno žárovkové 230V/100W IP 54 IE11											
20	Zásuvková skříň IMXC11			kol	1	6 429	6 429	504	504	6 933	6 933		
	1 ks	Skříň zásuvková 32A IMXC11											
21	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	179	179	258	258	437	437		
	Položka obsahuje:												
	- montáž a zrovnání provizorních rozváděčů a kabelových												
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení												
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras												
	- likvidace odpadu												
22	Ostatní materiál a práce			kol	1	179	179	1 086	1 086	1 266	1 266		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování												
	revizní zprávy												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				18 122		6 530		24 651		

Vrt Brloh							48 360		4 346		52 706		
Měření a regulace													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena mon	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
23	Rozvaděč - doplnění IRM21			kol	1	6 810	6 810	0	0	6 810	6 810		
	Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvadeč obsahuje:												
	1 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál											
	1 ks	Bočnice pro bleskojistku -											
	2 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	2 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V											
	1 ks	Relé pro kontrolu hladiny 2x řep.kontakt											
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	2 ks	Patice											
	1 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA											
	2 ks	Spona											
	1 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	10 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	1 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
24	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61. IP65. 4mm2			ks	1	262	262	34	34	296	296		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.												
25	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0.6			m	20	26	515	39	784	65	1 299		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
26	Vodič slaněný Cu 4 zž			m	25	12	308	11	280	24	588		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
27	Nosné konstrukce			kol	1	414	414	392	392	806	806		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí												
	1 kol	Sada nosných konstrukcí											
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
28	Měření hladiny - vrt3 (brloh) ILIC21			kol	1	34 597	34 597	1 008	1 008	35 605	35 605		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení												
	1 ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-60m/4-20mA, 75m kabel											
	1 ks	Bleskojistka 24V-krabice 24V ILIC2MX11											
29	Blokování proti chodu na sucho ILZA21			kol	1	5 410	5 410	1 120	1 120	6 530	6 530		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení												
	1 ks	Sonda zaplavení s elektrodou 10cm hvstereze / 75m kabel											
30	Ostatní materiál a práce			kol	1	45	45	728	728	773	773		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování												
	revizní zpráva												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				48 360		4 346		52 706		

Vrt Brloh ASŘTP						125 171		20 642		145 813			
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
31	Rozvaděč - doplnění IRM21 Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednofázový C6/1 2 ks Rázová oddělovací tlumivka 1 ks Svodič přepětí dvounólový Typ 3 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 250V=, 250VAC 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Akumulátor olověný 12V, 12Ah 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu			kol	1	6 877	6 877	0	0	6 877	6 877		
32	Zdrojová soustava IGU11 1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) IGU1.11 1 ks Odbíječ 13.8V 10A IGU1.21 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= IGU1.31 1 ks Měnič DC/DC 12/24V IGU1.31			kol	1	11 446	11 446	0	0	11 446	11 446		
33	Řídicí jednotka IOPLC1 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet IOPLC1 1 ks IOPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1			kol	1	28 034	28 034	0	0	28 034	28 034		
34	komunikace - optika ISWI1.11 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický, multimode ISWI1.11 1 ks Kazeta optická malá ISWI1.1RO11 1 ks Rozvaděč optický nástěnný, 8x SC ISWI1.1RO11 1 ks Patch propojovací 50/125 MM, SC-SC, 1m ISWI1.1WO11 1 ks Spoika optická MM SC ISWI1.1WO21 1 ks Spoika optická MM SC ISWI1.1WO21 1 ks Pigtail MM SC ISWI1.1X11 1 ks Pigtail MM SC ISWI1.1X11 1 ks Ochrana sváru 45mm ISWI1.1X11 1 ks Ochrana sváru 45mm ISWI1.1X11			kol	1	8 254	8 254	1 355	1 355	9 610	9 610		
35	Řídicí jednotka-vstupně/výstupní modul IVV1 1 ks IO rozšiřující modul AI4x, AO2x IVV11 1 ks Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC IVV1.11			kol	1	8 691	8 691	0	0	8 691	8 691		
36	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt			kol	1	27 048	27 048	0	0	27 048	27 048		
37	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel			kol	1	11 760	11 760	1 848	1 848	13 608	13 608		
38	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kol	1	14 112	14 112	1 848	1 848	15 960	15 960		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mop.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
39	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovat Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti	kol	1	8 826	8 826	3 080	3 080	11 906	11 906		
40	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	123	123	12 510	12 510	12 634	12 634		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				125 171		20 642		145 813		

Rekapitulace - CS Jankovice - propoj Vrt Brloh

<i>Část</i>	<i>Dodávky</i>	<i>Montáže</i>	<i>Cena</i>
Materiál - přívod, optika, rezerva	366 363	230 003	596 366
Celkem v CZK bez DPH	366 363	230 003	596 366

