

Rekapitulace - ÚV Starý Ples - oprava elektroinstalace a ASŘTP

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	476 434	105 464	581 898
Stavební elektroinstalace	99 099	51 358	150 457
Měření a regulace	26 037	12 710	38 747
ASŘTP	230 608	27 880	258 488
Přenosové zařízení	18 560	1 850	20 410
Celkem v CZK bez DPH	850 738	199 262	1 050 000

ÚV Starý Ples - oprava elektroinstalace a ASŘTP					476 434		105 464		581 898		
Motorická elektroinstalace											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]	kpl	1	328 860	328 860	24 000	24 000	352 860	352 860		
	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 nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400										
	2 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400										
	3 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000										
	2 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800										
	12 sada Příčník jednoduchý H 400										
	1 ks Rozvaděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400										
	2 ks Rozvaděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x800x400										
	1 ks Sada bočnic VxH 2000x400										
	2 sada Sada spojovací 2x SP6000										
	2 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	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										
	1 ks Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks Jistič jednopólový C4/1										
	42 ks Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks Jistič třípólový C10/3										
	1 ks Jistič třípólový C100/3, 15kA										
	4 ks Jistič třípólový C25/3										
	1 ks Jistič třípólový C40/3										
	2 ks Kondenzátor kompenzační 10kVAr										
	1 ks Kondenzátor kompenzační 2,5kVAr										
	20 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	4 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	2 ks Kontakt pomocný 2xNO										
	2 ks Kontakt pomocný 2xNO										
	1 ks Kontakt pomocný 2xNO										
	38 ks Modul ochranný 6-48V										
	1 ks Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm ²)										
	1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	13 ks Převodník odpor / proud 0-100 Ohm / 4-20mA										
	6 ks Příslušenství ke kondenzátoru objímka										
	1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	6 ks Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss										
	32 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	134 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks Softstartér 22kW										
	1 ks Spoušť napěťová 230V										

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 Spouštěč motorů 1-1,6A										
	1 ks Spouštěč motorů 30-40A										
	1 ks Spouštěč motorů 37-50A										
	1 ks Spouštěč motorů 6-10A										
	1 ks Spouštěč motorů 9-14A										
	3 ks Stykač třípólový komp. 12kVar / 230V										
	19 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V										
	2 ks Stykač třípólový 18A/230V										
	2 ks Stykač třípólový 32A/230V										
	1 ks Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC										
	23 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	3 ks Svorkovnice řadová zdvojená 150mm2 šedá										
	1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	3 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	134 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	166 ks Patice										
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 1A										
	4 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	20 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	166 ks Spona										
	656 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	10 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 šedá										
	133 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	6 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá										
	3 ks Vložka pojistková nožová 100A										
	1 ks Vývodka d 50mm a výše										
	21 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	22 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	4 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	46 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Skříň deblokační sdružená pro 6 serv venkovní	ks	3	9 000	27 000	500	1 500	9 500	28 500		
	1ES1-6MS1, 2ES1-6MS1, 3ES1-6MS1										
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní softstart	ks	2	2 693	5 386	360	720	3 053	6 106		
	M2.1MS1, M2.2MS1										
4	Skříň deblokační 1.motor venkovní	ks	3	2 693	8 079	360	1 080	3 053	9 159		
	ES2MS1, M1MS1, M3MS1										
5	Skříň deblokační 1.šoupě venkovní	ks	1	2 987	2 987	360	360	3 347	3 347		
	ES1MS1										
6	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2	ks	4	319	1 276	24	96	343	1 372		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
7	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5	m	324	23	7 452	16	5 184	39	12 636		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	5	8	40	12	60	20	100		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
9	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	132	11	1 452	16	2 112	27	3 564		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
10	Kabel silový pevný Cu 4x10	m	50	105	5 250	24	1 200	129	6 450		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										

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
11	Kabel silový pevný Cu 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	31	465	16	240	47	705		
12	Kabel silový pevný Cu 4x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	48	1 440	16	480	64	1 920		
13	Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	89	21	1 869	16	1 424	37	3 293		
14	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	368	32	11 776	16	5 888	48	17 664		
15	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	55	12	660	16	880	28	1 540		
16	Kabel silový slaněný Cu 3Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	190	10	1 900	16	3 040	26	4 940		
17	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	5	12	60	12	60	24	120		
18	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	90	17	1 530	16	1 440	33	2 970		
19	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	95	20	1 900	16	1 520	36	3 420		
20	Vodič slaněný Cu 50 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40	161	6 440	16	640	177	7 080		
21	Nosné konstrukce 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	kpl	1	22 180	22 180	15 650	15 650	37 830	37 830		
22	Servo prací voda filtru 1 [1ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
23	Servo čistá voda filtru 1 [1ES2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
24	Servo surová voda filtru 1 [1ES3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
25	Servo do kanalizace 1 z filtru 1 [1ES4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
26	Servo do kanalizace 2 z filtru 1 [1ES5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
27	Servo přívod vzduchu do filtru 1 [1ES6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
28	Servo prací voda filtru 2 [2ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
29	Servo čistá voda filtru 2 [2ES2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
30	Servo surová voda filtru 2 [2ES3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
31	Servo do kanalizace 1 z filtru 2 [2ES4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
32	Servo do kanalizace 2 z filtru 2 [2ES5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
33	Servo přívod vzduchu do filtru 2 [2ES6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
34	Servo prací voda filtru 3 [3ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
35	Servo čistá voda filtru 3 [3ES2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		

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
36	Servo surová voda filtru 3 [3ES3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
37	Servo do kanalizace 1 z filtru 3 [3ES4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
38	Servo do kanalizace 2 z filtru 3 [3ES5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
39	Servo přívod vzduchu do filtru 3 [3ES6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
40	Servo výtak ze studny [ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	170	170	720	720	890	890		
41	Solenoid pro dávkování cí [ES2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	220	220	640	640	860	860		
42	Čerpadlo ve vrtu [M1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	110	110	480	480	590	590		
43	Čerpadlo směr sít' [M2.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	220	220	640	640	860	860		
44	Čerpadlo směr sít' [M2.2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	220	220	640	640	860	860		
45	Dmýchadlo pro filtry [M3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	110	110	480	480	590	590		
46	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1	11 000	11 000	0	0	11 000	11 000		
47	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	15 400	15 400	0	0	15 400	15 400		
48	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	3 750	3 750	7 570	7 570	11 320	11 320		
49	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 - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	4 172	4 172	13 760	13 760	17 932	17 932		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				476 434		105 464		581 898		

ÚV Starý Ples - oprava elektroinstalace a ASŘTP		99 099	51 358	150 457							
Stavební elektroinstalace											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
50	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1	15 560	15 560	0	0	15 560	15 560		
	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 nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A										
	13 ks Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks Jistič jednopólový C16/1										
	3 ks Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks Jistič třípólový C25/3										
	1 ks Jistič třípólový C40/3										
	6 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1 ks Kontakt pomocný 2xNO										
	2 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A										
	2 ks Stykač třípólový 12A/230V										
	1 ks Stykač třípólový 9A/230V										
	2 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.										
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks Patice										
	2 ks Spona										
	28 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	9 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	7 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
51	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	35	19	665	16	560	35	1 225		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
52	Kabel silový pevný Cu 4x2,5	m	30	31	930	16	480	47	1 410		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
53	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	45	57	2 565	16	720	73	3 285		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
54	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	35	32	1 120	16	560	48	1 680		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
55	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	311	12	3 732	16	4 976	28	8 708		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
56	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	87	21	1 827	16	1 392	37	3 219		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
57	Nosné konstrukce	kpl	1	5 690	5 690	5 620	5 620	11 310	11 310		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										

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 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
58	Ventilátor chlorovna [V1]	kpl	1	220	220	640	640	860	860		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
59	Osvětlení sklad, venek [1E1]	kpl	1	12 690	12 690	5 940	5 940	18 630	18 630		
	6 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E1]										
	12 ks Startér 230V [1E1]										
	4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1]										
	2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1]										
	12 ks Trubice zářivková 36W [1E1]										
	4 ks Svítidlo halogenové 230V/500W IP 54 [1E1]										
	7 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [1E1]										
	4 ks Halogenka 200W [1E1]										
	1 ks Přepínač křížový 1p, 10A, řaz. 7, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1]										
60	Osvětlení chlorovna, chodba, wc [1E2]	kpl	1	4 870	4 870	1 960	1 960	6 830	6 830		
	3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E2]										
	1 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W [1E2]										
	6 ks Startér 230V [1E2]										
	2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E2]										
	2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [1E2]										
	6 ks Trubice zářivková 36W [1E2]										
	5 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [1E2]										
	1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné [1E2]										
61	Osvětlení filtry, obsluha [1E3]	kpl	1	9 760	9 760	3 780	3 780	13 540	13 540		
	8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E3]										
	16 ks Startér 230V [1E3]										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E3]										
	2 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [1E3]										
	16 ks Trubice zářivková 36W [1E3]										
	7 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [1E3]										
62	Zásuvka chlorovna 230vac [EH1]	kpl	1	100	100	180	180	280	280		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [EH1]										
63	Přímotopný panel obsluha [EH2]	kpl	1	2 930	2 930	360	360	3 290	3 290		
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH2]										
64	Přímotopný panel sklad [EH3]	kpl	1	8 800	8 800	1 080	1 080	9 880	9 880		
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH3.1-3]										
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH3.1-3]										
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH3.1-3]										
65	Přímotopný panel filtry [EH4]	kpl	1	8 800	8 800	1 080	1 080	9 880	9 880		
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH4.1-3]										
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH4.1-3]										
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 [EH4.1-3]										
66	Přímotopný WC [EH5]	kpl	1	2 070	2 070	360	360	2 430	2 430		
	1 ks Panel přímotopný 230V 500W IP24 [EH5]										
67	Zásuvkové skříně [MXC]	kpl	1	12 030	12 030	720	720	12 750	12 750		
	1 ks Skříň zásuvková 32A [MXC1]										
	1 ks Skříň zásuvková 32A [MXC2]										
68	Ovl. skříně pro V1 [V1MS]	kpl	1	2 090	2 090	5 240	5 240	7 330	7 330		
	1 ks Ovladač plastový Prázdná skříň-2otvory [V1MS1]										
	2 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá [V1MS1]										
	2 ks Nosič štítku [V1MS1]										
	1 ks Ovladač plastový spínací jednotka [V1MS1]										
	1 ks Ovladač plastový rozpínací jednotka [V1MS1]										

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 Ovladač plastový Prázdná skříň-3otvory [V1MS2]										
	2 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá [V1MS2]										
	2 ks Signálka s LED zelená [V1MS2]										
	2 ks Hlavice signální pro LED zelená [V1MS2]										
	3 ks Nosič štítku [V1MS2]										
	1 ks Ovladač plastový spínací jednotka [V1MS2]										
	1 ks Ovladač plastový rozpinací jednotka [V1MS2]										
69	Zásuvka 230vac [XC1]	kpl	1	700	700	80	80	780	780		
	4 ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá Classic IP 44 [XC1]										
70	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	970	970	8 930	8 930	9 900	9 900		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
71	Ostatní materiál a práce	kpl	1	980	980	6 700	6 700	7 680	7 680		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				99 099		51 358		150 457		

ÚV Starý Ples - oprava elektroinstalace a ASŘTP		26 037	12 710	38 747							
Měření a regulace											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
72	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1	7 860	7 860	0	0	7 860	7 860		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Akumulátor 12V/2,6Ah										
	2 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál										
	2 ks Bočnice pro bleskojistku -										
	3 ks Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V										
	3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	1 ks Ústředna zabezpečovací										
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks Patice										
	3 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	2 ks Spona										
	36 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	2 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	11 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
73	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	3	245	735	24	72	269	807		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
74	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	259	8	2 072	12	3 108	20	5 180		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
75	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	60	12	720	16	960	28	1 680		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
76	Nosné konstrukce	kpl	1	1 470	1 470	3 760	3 760	5 230	5 230		
	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										
77	Zabezpečení objektu [EZS]	kpl	1	5 480	5 480	1 680	1 680	7 160	7 160		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Infračidlo PIR [EZSED1]										
	1 ks Infračidlo PIR [EZSED2]										
	1 ks Infračidlo PIR [EZSED3]										
	1 ks Infračidlo PIR [EZSED4]										
	1 ks Piezosiréna 12V [EZSHA1]										
	1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]										
78	Vodoměr směr síť [FIQ1]	kpl	1	3 430	3 430	360	360	3 790	3 790		

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
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
1 ks	Snímač optický / průtok Meinecke WP, WS [FIQ1]										
79	Měření hladiny akumulace [LIC1]	kpl	1	60	60	250	250	310	310		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
1 ks	Bleskojistka 24V-krabice 24V [LIC1MX1]										
80	Tlak na výtlaku ze studny [PIC1]	kpl	1	4 060	4 060	360	360	4 420	4 420		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
1 ks	Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]										
81	Měření zbytkového chlóru [QIC1]	kpl	1	60	60	250	250	310	310		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
82	Měření zákalu [QIC2]	kpl	1	60	60	250	250	310	310		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
83	Ostatní materiál a práce	kpl	1	30	30	1 660	1 660	1 690	1 690		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				26 037		12 710		38 747		

ÚV Starý Ples - oprava elektroinstalace a ASŘTP					230 608		27 880		258 488		
ASŘTP											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
84	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1	3 880	3 880	0	0	3 880	3 880		
	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. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 250V=, 250VAC										
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	4 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
85	Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat6	m	6	11	66	20	120	31	186		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
86	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	6	12	72	20	120	32	192		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
87	Radiostanice-příslušenství [AE]	kpl	1	5 640	5 640	840	840	6 480	6 480		
	1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1]										
	1 ks Kabel propojovací M340 - MI232 [AE1MI1]										
	1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]										
88	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1	5 740	5 740	0	0	5 740	5 740		
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]										
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 180W [GU1]										
89	Operátorský panel [OP]	kpl	1	28 990	28 990	0	0	28 990	28 990		
	1 ks Panel grafický 10,4" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]										
90	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1	96 620	96 620	0	0	96 620	96 620		
	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 vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]										
	1 ks Modul digitálních výstupů 64, 24VDC / 0,1A, poz.log, 2x 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]										

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 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 Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]										
	1 ks Backplane 8 pozic [PLC]										
91	Switch [SWI]	kpl	1	4 320	4 320	1 260	1 260	5 580	5 580		
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů [SWI1]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS3]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1WS1]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1WS2]										
92	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1	3 130	3 130	0	0	3 130	3 130		
	1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]										
93	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1	37 990	37 990	0	0	37 990	37 990		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
94	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	20 210	20 210	0	0	20 210	20 210		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
95	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1	23 720	23 720	2 500	2 500	26 220	26 220		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
96	Ostatní materiál a práce	kpl	1	230	230	23 040	23 040	23 270	23 270		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					230 608		27 880	258 488		

ÚV Starý Ples - oprava elektroinstalace a ASŘTP													
Přenosové zařízení													
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	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
97	Radiostanice [AE]			kpl	1	5 200	5 200	0	0	5 200	5 200		
	1 ks	Parametrizace radiostanice [AE1]											
98	Komunikační modul [GPRS]			kpl	1	13 340	13 340	0	0	13 340	13 340		
	1 ks	Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1]											
	1 ks	Průmyslový GSM/GPRS router LTE (4G) ETH port, RS232/485 , USB, Dual SIM [GPRS1]											
99	Ostatní materiál a práce			kpl	1	20	20	1 850	1 850	1 870	1 870		
		Položka obsahuje:											
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
		- komplexní zkoušky											
		- doprava, přesun materiálu											
		- dokumentace skutečného provedení											
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						18 560		1 850		20 410		

Rekapitulace - VDJ Josefov - oprava elektroinstalace a ASŘTP

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	43 387	13 200	56 587
Stavební elektroinstalace	2 050	440	2 490
Měření a regulace	5 535	5 648	11 183
ASŘTP	68 010	10 130	78 140
Přenosové zařízení	6 600	0	6 600
Celkem v CZK bez DPH	125 582	29 418	155 000

VDJ Josefov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					43 387		13 200		56 587		
Motorická elektroinstalace											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]	kpl	1	37 030	37 030	5 500	5 500	42 530	42 530		
	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 nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750										
	1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54										
	1 ks Vložka bezpečnostní FAB										
	1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A										
	1 ks Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks Jistič třípólový C25/3										
	1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	4 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 ks Sada závěsů										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	4 620	4 620	0	0	4 620	4 620		
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
3	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	210	210	2 750	2 750	2 960	2 960		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových tras										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
4	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 527	1 527	4 950	4 950	6 477	6 477		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				43 387		13 200		56 587		

VDJ Josefov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					2 050		440		2 490		
Stavební elektroinstalace											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
5	Rozváděč - doplnění [RM1]	kpl	1	1 810	1 810	0	0	1 810	1 810		
	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 konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozváděče										
	Materiál v rozváděči										
	Rozváděč obsahuje:										
	1 ks Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks Jistič třípólový C20/3										
	3 ks Svorkovnice řadová 10mm ² černá										
	1 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
6	Osvětlení [E1]	kpl	1	60	60	170	170	230	230		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
7	Zásuvková skříň [MXC1]	kpl	1	60	60	170	170	230	230		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
8	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	100	100	0	0	100	100		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
9	Ostatní materiál a práce	kpl	1	20	20	100	100	120	120		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				2 050		440		2 490		

VDJ Josefov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					5 535		5 648		11 183		
Měření a regulace											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
10	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1	2 980	2 980	0	0	2 980	2 980		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál										
	1 ks Bočnice pro bleskojistku -										
	1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	1 ks Patice										
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	1 ks Spona										
	3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	10 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
11	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	1	245	245	33	33	278	278		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
12	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25	8	200	17	425	25	625		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
13	Nosné konstrukce	kpl	1	440	440	1 570	1 570	2 010	2 010		
	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										
14	Vstup do objektu [ED1]	kpl	1	60	60	350	350	410	410		
	V ceně je obsaženo zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
15	Měření hladiny [LIC1]	kpl	1	60	60	350	350	410	410		
	V ceně je obsaženo zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
16	Mezní měř. hladiny [LZ1]	kpl	1	1 540	1 540	1 980	1 980	3 520	3 520		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 10m										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Spínač plovákový 10m										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Závaží k plováku										
17	Ostatní materiál a práce	kpl	1	10	10	940	940	950	950		
	Položka obsahuje:										

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
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				5 535		5 648		11 183		

VDJ Josefov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					68 010		10 130		78 140		
ASŘTP											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1	910	910	0	0	910	910		
	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. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Jistič jednopólový C10/1										
	6 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.maticy IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	Radiostanice-příslušenství [AE1]	kpl	1	6 060	6 060	970	970	7 030	7 030		
	1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1 ks Modul komunikace 232-oddělovač										
	1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
20	Zdrojová soustava [GU1]	kpl	1	6 940	6 940	0	0	6 940	6 940		
	1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z=										
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W										
	1 ks Zdroj spínaný 12V, 72W										
21	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1	21 030	21 030	0	0	21 030	21 030		
	1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485										
22	Zálohovaný zdroj ups [UPS1]	kpl	1	3 300	3 300	0	0	3 300	3 300		
	1 ks Zdroj záložní 600VA										
23	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1	16 500	16 500	0	0	16 500	16 500		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
24	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	5 280	5 280	2 880	2 880	8 160	8 160		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
25	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovatele	kpl	1	7 920	7 920	2 880	2 880	10 800	10 800		
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP										
26	Ostatní materiál a práce	kpl	1	70	70	3 400	3 400	3 470	3 470		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				68 010		10 130		78 140		

	VDJ Josefov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					6 600		0		6 600			
	Přenosové zařízení												
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	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
27	Radiostanice - parametrizace [AE1]			kpl	1	6 600	6 600	0	0	6 600	6 600		
	1 ks	Parametrizace radiostanice											
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 600		0		6 600		

Rekapitulace - VDJ Zaloňov - oprava elektroinstalace a ASŘTP

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	48 211	17 700	65 911
Stavební elektroinstalace	23 150	6 590	29 740
Měření a regulace	47 665	10 764	58 429
ASŘTP	68 180	10 140	78 320
Přenosové zařízení	6 600	0	6 600
Celkem v CZK bez DPH	193 806	45 194	239 000

VDJ Zaloňov - oprava elektroinstalace a ASŘTP												48 211	17 700	65 911
Motorická elektroinstalace														
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	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
1	Rozvaděč [RM1]		kpl	1	37 970	37 970	5 500	5 500	43 470	43 470				
	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 nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.													
	Výroba rozvaděče													
	Materiál v rozvaděči													
	Rozvaděč obsahuje:													
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750												
	1 ks	Rozvaděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54												
	1 ks	Vložka bezpečnostní FAB												
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A												
	1 ks	Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A												
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1												
	1 ks	Jistič třípólový C25/3												
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V												
	1 ks	Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt												
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54												
	1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A												
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm												
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A												
	4 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá												
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68												
	1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68												
	0,75 m	Koberec dielektrický 1200x5												
	1 ks	Sada závěsů												
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
2	Kabel silový pevný Cu 4x6		m	5	72	360	22	110	94	470				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
3	Nosné konstrukce		kpl	1	190	190	110	110	300	300				
	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												
4	Výchozí revize el.zařízení		kpl	1	5 280	5 280	0	0	5 280	5 280				
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy												
5	Uzemňovací soustava		kpl	1	2 640	2 640	1 650	1 650	4 290	4 290				
	1 kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.												
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.													
6	Demontáže a provizorní řešení		kpl	1	230	230	3 690	3 690	3 920	3 920				
	Položka obsahuje:													
	- montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových tras													
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení													
	- demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras													

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
	- likvidace odpadu										
7	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 541	1 541	6 640	6 640	8 181	8 181		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				48 211		17 700		65 911		

VDJ Zaloňov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					23 150		6 590		29 740		
Stavební elektroinstalace											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
8	Rozváděč - doplnění [RM1]	kpl	1	2 780	2 780	0	0	2 780	2 780		
	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 konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozváděče										
	Materiál v rozváděči										
	Rozvadeč obsahuje:										
	1 ks Jistič jednopólový B10/1										
	2 ks Jistič třípólový C20/3										
	1 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	6 ks Svorkovnice řadová 6mm ² černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
9	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	20	57	1 140	22	440	79	1 580		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
10	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30	12	360	22	660	34	1 020		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
11	Nosné konstrukce	kpl	1	1 650	1 650	1 020	1 020	2 670	2 670		
	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										
12	Osvětlení [E1]	kpl	1	3 860	3 860	1 950	1 950	5 810	5 810		
	3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54										
	2 ks Startér 230V										
	3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý										
	6 ks Trubice zářivková 36W										
	3 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm ²										
13	Zásuvková skříň 1 [MXC1]	kpl	1	6 020	6 020	500	500	6 520	6 520		
	1 ks Skříň zásuvková 32A										
14	Zásuvková skříň 2 [MXC2]	kpl	1	6 020	6 020	500	500	6 520	6 520		
	1 ks Skříň zásuvková 32A										
15	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	1 090	1 090	0	0	1 090	1 090		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
16	Ostatní materiál a práce	kpl	1	230	230	1 520	1 520	1 750	1 750		
	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 mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				23 150		6 590		29 740		

VDJ Založov - oprava elektroinstalace a ASŘTP												47 665	10 764	58 429							
Měření a regulace																					
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	2											3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Rozvaděč - doplnění [RM1]											kpl	1	6 490	6 490	0	0	6 490	6 490		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.																				
	Výroba rozvaděče																				
	Materiál v rozvaděči																				
	Rozvaděč obsahuje:																				
	2 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál																			
	2 ks	Bočnice pro bleskojistku -																			
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V																			
	1 ks	Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA																			
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC																			
	2 ks	Patice																			
	4 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA																			
	1 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA																			
	2 ks	Špona																			
	5 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2																			
	32 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová																			
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68																			
	5 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68																			
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu																			
18	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2											ks	3	245	735	33	99	278	834		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.																				
19	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5											m	35	8	280	17	595	25	875		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.																				
20	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5											m	30	11	330	22	660	33	990		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.																				
21	Nosné konstrukce											kpl	1	1 340	1 340	1 170	1 170	2 510	2 510		
	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																			
22	Vstup do objektu [ED1]											kpl	1	1 190	1 190	990	990	2 180	2 180		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.																				
	1 ks	Infračidlo PIR																			
	1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC																			
23	Vodoměr [FIQ1]											kpl	1	3 430	3 430	500	500	3 930	3 930		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.																				
	1 ks	Snímač optický / průtok Meinecke WP, WS																			
24	Měření hladiny - komora1 [LIC1]											kpl	1	15 370	15 370	500	500	15 870	15 870		
	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 mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel										
25	Měření hladiny - komora2 [LIC2]	kpl	1	15 370	15 370	500	500	15 870	15 870		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel										
26	Mezní měř. hladiny- komora1 [LZ1]	kpl	1	1 540	1 540	1 980	1 980	3 520	3 520		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 10m										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Spínač plovákový 10m										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Závaží k plováku										
27	Mezní měř. hladiny- komora2 [LZ2]	kpl	1	1 540	1 540	1 980	1 980	3 520	3 520		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Spínač plovákový 10m										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Spínač plovákový 10m										
	1 ks Závaží k plováku										
	1 ks Závaží k plováku										
28	Ostatní materiál a práce	kpl	1	50	50	1 790	1 790	1 840	1 840		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				47 665		10 764		58 429		

VDJ Zaloňov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					68 180		10 140		78 320		
ASŘTP											
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
29	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1	3 100	3 100	0	0	3 100	3 100		
	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. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	6 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
30	Radiostanice-příslušenství [AE1]	kpl	1	6 060	6 060	970	970	7 030	7 030		
	1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232										
	1 ks Modul komunikace 232-oddělovač										
	1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70										
31	Zdrojová soustava [GU1]	kpl	1	8 220	8 220	0	0	8 220	8 220		
	1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z=										
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W										
	1 ks Zdroj spínaný 12V, 72W										
	1 ks Zdroj záložní 600VA										
32	Řídící jednotka [OPLC]	kpl	1	21 030	21 030	0	0	21 030	21 030		
	1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485										
33	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1	16 500	16 500	0	0	16 500	16 500		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
34	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	5 280	5 280	2 880	2 880	8 160	8 160		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
35	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovatele	kpl	1	7 920	7 920	2 880	2 880	10 800	10 800		
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP										
36	Ostatní materiál a práce	kpl	1	70	70	3 410	3 410	3 480	3 480		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				68 180		10 140		78 320		

	VDJ Zaloňov - oprava elektroinstalace a ASŘTP					6 600		0		6 600			
	Přenosové zařízení												
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
<i>1</i>	<i>2</i>			<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
37	Radiostanice - parametrizace [AE1]			kpl	1	6 600	6 600	0	0	6 600	6 600		
	1 ks	Parametrizace radiostanice											
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 600		0		6 600		