

ČS Jankovice - propoj Vrt Brloh						366 363		230 003		596 366			
Materiál - přívod, optika, rezerva													
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	Kabel optický MM 50/125, 12 vláken			m	980	35	34 026	12	12 074	47	46 099		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
2	Kabel silový Al 3x240+120			m	980	291	285 376	127	124 029	418	409 405		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
3	Kabel silový pevný Cu 7x1.5			m	980	29	28 538	10	9 878	39	38 416		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
4	Nosné konstrukce			kol	1	14 795	14 795	45 685	45 685	60 480	60 480		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků												
	pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí												
	980 m	Trubka ohebná korugovaná 40mm											
	1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
5	Ostatní materiál a práce			kol	1	3 629	3 629	38 338	38 338	41 966	41 966		
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování												
	revizní zprávu												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						366 363		230 003		596 366		



**Rekapitulace - CS Jankovice**

<i><b>Část</b></i>	<i><b>Dodávky</b></i>	<i><b>Montáže</b></i>	<i><b>Cena</b></i>
Motorická elektroinstalace	407 352	98 890	506 242
Stavební elektroinstalace	41 373	21 246	62 619
Měření a regulace	95 537	22 932	118 469
ASRTP	230 048	36 109	266 157
Přenosové zařízení	10 942	1 680	12 622
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>785 252</b>	<b>180 858</b>	<b>966 110</b>





ČS Jankovice				407 352				98 890				506 242			
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 IRM11			kol	1	284 234	284 234	22 904	22 904	307 138	307 138				
	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 1000x400													
	1 ks	Dno kabelové jednoduché ŠxH 800x400													
	3 ks	Držák spodní příčný Š 1000													
	2 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400													
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000													
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800													
	8 sada	Příčník jednoduchý H 400													
	1 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH													
	1 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH													
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400													
	1 sada	Sada spojovací 2x SP6000													
	1 ks	Digitální multimetr vestavný U, I, P, f / Modbus													
	2 ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A 0.03A													
	1 ks	Chráníč proudový kombinovaný s iističem 1p+N, 10A/C, 0.03A													
	2 ks	Jistič jednopólový C10/1													
	5 ks	Jistič jednopólový C4/1													
	1 ks	Jistič jednopólový C6/1													
	1 ks	Jistič třípólový výkonový 160A, 25kA, (nast.0.7-1xIn)													
	2 ks	Jistič třípólový výkonový 160A													
	1 ks	Jistič třípólový C10/3													
	1 ks	Jistič třípólový C20/3													
	2 ks	Jistič třípólový C25/3													
	1 ks	Jistič třípólový C80/3, 15kA													
	1 ks	Karta komunikační pro frekv.měníč Ethernet dual port													
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC													
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC													
	1 ks	Krvt svorek dlouhý 3p, (100/160/250)													
	1 ks	Mechanické blokování iističů 160A													
	1 ks	Měníč frekvenční 30kW/400V/66A, DC tlumivka													
	1 ks	Mřížka větrací IP54 (268x248mm)													
	2 ks	Odboinač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm2)													
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, otočením													
	1 ks	Ovladač plastový přepínač, 3polohy													
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V													
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V													
	4 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V													
	1 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt													
	2 ks	Signálka s LED bílá													
	1 ks	Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)													
	2 ks	Spouštěč motorů 0.4-0.63A													
	2 ks	Stvkač třípólový 9A/230V													

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 Svodič přepětí třífázový Tvo 1 + 2. signalizační kontakt										
	3 ks Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá										
	3 ks Svorkovnice řadová 240mm2 šedá										
	1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A										
	1 ks Tlumivka síťová 3x 60A, 0.5mH										
	2 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 100/5A, 5VA, TP1										
	1 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 125/5A, 5VA, TP1										
	1 ks Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm)										
	2 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.										
	4 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	5 ks Patice										
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5 ks Soona										
	1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC										
	37 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	6 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 šedá										
	3 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá										
	18 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1 ks Svorkovnice zkušební -										
	6 ks Vložka pojistková nožová 100A										
	3 ks Vývodka d 50mm a výše										
	1 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 29 vč.matice IP68										
	7 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	3 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2										
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Ovladač plastový Harmonv- stop tlač.	ks	1	836	836	504	504	1 340	1 340		
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM M1MS1	ks	1	3 302	3 302	504	504	3 806	3 806		
4	Skříň deblokační 1.motor venkovní YV1MS1	ks	1	2 878	2 878	504	504	3 382	3 382		
5	Zásuvka jednoduchá IP54, bílá M4XC1	ks	1	103	103	252	252	355	355		
6	Zásuvka jednonásobná 16A, 250V, zapuště.montáž, bílá M04XC1	ks	1	69	69	28	28	97	97		
7	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	1	262	262	34	34	296	296		
8	V ceně je obsažena docávka, montáž a zapojení.										
8	Kabel datový slanéý drát 4x2x0.5 Cat6	m	5	12	62	22	112	35	174		
9	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
9	Kabel datový ProfiBUS-DP standard	m	50	68	3 416	28	1 400	96	4 816		
10	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
10	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0.6	m	25	26	644	39	980	65	1 624		
11	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
11	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5	m	15	8	118	17	252	25	370		
12	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
12	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5	m	25	12	308	22	560	35	868		
13	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
13	Kabel silový Al 4x70	m	30	170	5 107	101	3 024	271	8 131		
	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 mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
14	Kabel silový Cu. slanéňv. stíněňv 5G1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50	66	3 304	22	1 120	88	4 424		
15	Kabel silový Cu. stíněňv 4x25 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35	441	15 445	39	1 372	480	16 817		
16	Kabel silový beňvňv Cu 4x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35	20	706	22	784	43	1 490		
17	Kabel silový beňvňv Cu 5x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50	22	1 120	22	1 120	45	2 240		
18	Kabel silový beňvňv Cu 5x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	37	924	22	560	59	1 484		
19	Kabel silový beňvňv Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	13	336	22	560	36	896		
20	Kabel silový beňvňv Cu J-3x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	32	22	717	22	717	45	1 434		
21	Vodič slanéňv Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	60	74	4 435	22	1 344	96	5 779		
22	Vodič slanéňv Cu 50 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	171	1 714	22	224	194	1 938		
23	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	20 518	20 518	13 070	13 070	33 589	33 589		
24	Klanka s elektropohonem IES11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
25	Klanka s elektropohonem IES21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
26	Čerpadlo IM11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		
27	Ats provozní vodň IM31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
28	Dávkovací čerpadlo IM41 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		
29	Nap. rozvaděče mandanistanu draselného IRT11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
30	Solenoidový ventil IYV11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
31	DA-PS1 1 ks Rozváděč plastový. plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 750x500 1 ks Sada závěsů 1 ks Oddělnáč poistkov 3p. vel.1 3 ks Vložka poistková nožová 160A	kol	1	14 560	14 560	4 066	4 066	18 626	18 626		
32	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
33	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		
34	Uzemňovací soustava 20 m Pásek FeZn 30x4 [0WL0] 60 m Vodič slanéňv Cu 25 zž [0WL0] 1 kol Materiál 1 kol Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy	kol	1	8 198	8 198	6 630	6 630	14 829	14 829		

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
35	<b>Demontáže a provizorní řešení</b>	kol	1	3 998	<b>3 998</b>	13 731	<b>13 731</b>	17 730	<b>17 730</b>		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zorovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
36	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kol	1	4 032	<b>4 032</b>	16 486	<b>16 486</b>	20 518	<b>20 518</b>		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>407 352</b>		<b>98 890</b>		<b>506 242</b>		

ČS Jankovice Stavební elektroinstalace							41 373		21 246		62 619		
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
37	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b> 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: 3 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C10/1 2 ks Jistič jednopólový C16/1 1 ks Jistič jednopólový C4/1 3 ks Jistič třípólový C16/3 1 ks Jistič třípólový C32/3 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohv 1 ks Relé pomocné 4xřep.kont. 24V 1 ks Stvkač třípólový 12A/230V 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spona 15 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá 3 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá 3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu			kpl	1	9 912	9 912	0	0	9 912	9 912		Kč
38	<b>Krabice svorková prázdná 88x88x53. IP55. 4mm2</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.			ks	2	103	206	28	56	131	262		
39	<b>Kabel silový pevný Cu 5x6</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	20	90	1 792	34	672	123	2 464		
40	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	153	13	2 056	22	3 427	36	5 484		
41	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x2.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.			m	43	22	963	22	963	45	1 926		
42	<b>Nosné konstrukce</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí Sada nosných konstrukcí Sada pomocného konstrukčního materiálu			kpl	1	2 576	2 576	4 682	4 682	7 258	7 258		
43	<b>Osvětlení IE11</b> 5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11 2 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W IE11 10 ks Startér 230V IE11 4 ks Spínač jednopólový 1p. 10A. řaz. 1. IP44. povrch.montáž. bílý 10 ks Trubice zářivková 36W IE11 4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61. IP55. 4mm2 IE11 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 54 IE11			kpl	1	7 706	7 706	3 976	3 976	11 682	11 682		

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
44	<b>Osvětlení IE21</b>	kol	1	2 542	2 542	1 322	1 322	3 864	3 864		
	2 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11										
	4 ks Startér 230V IE11										
	4 ks Trubice zářivková 36W IE11										
	1 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm <sup>2</sup> IE11										
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý										
45	<b>Přímotopný panel IEH11</b>	kol	1	6 272	6 272	1 008	1 008	7 280	7 280		
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 IEH11										
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 IEH21										
46	<b>Zásuvková skříň IMXC11</b>	kol	1	6 429	6 429	504	504	6 933	6 933		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11										
47	<b>Odvlhčovač IXC11</b>	kol	1	101	101	258	258	358	358		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC11										
48	<b>Demontáže a provizorní řešení</b>	kol	1	403	403	840	840	1 243	1 243		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
49	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kol	1	414	414	3 539	3 539	3 954	3 954		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				41 373		21 246		62 619		



ČS Jankovice Měření a regulace							95 537		22 932		118 469		
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
50	Rozvaděč - doplnění IRM11			kol	1	11 749	11 749	0	0	11 749	11 749		
	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												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	5 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál											
	5 ks	Bočnice pro bleskojistku -											
	3 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	3 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V											
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	3 ks	Patice											
	8 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA											
	3 ks	Spona											
	8 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	26 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	2 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	5 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68											
	8 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
51	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.												
52	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0.6			m	25	26	644	39	980	65	1 624		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
53	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	150	8	1 176	17	2 520	25	3 696		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
54	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	23	12	283	22	515	35	799		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
55	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	50	13	672	22	1 120	36	1 792		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
56	Vodič slaněný Cu 4 zž			m	123	12	1 515	11	1 378	24	2 893		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
57	Nosné konstrukce			kol	1	2 173	2 173	2 408	2 408	4 581	4 581		
	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											
58	Io - z vrtu 3 (brloh) IFIQ11			kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
59	Io - z vrtu 6 (jankovice) IFIQ21			kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
60	Měření hladiny - vrt 6 (jankovice) ILIC11			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.												

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 Snímač hladiny tenzometrický 0-60m/4-20mA. 75m kabel										
	1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V [LIC1MX1]										
61	<b>Měření hladiny akumulace pro provozní vod [LIC3. LZ3.1. LZ3.2]</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	19 376	<b>19 376</b>	3 024	<b>3 024</b>	22 400	<b>22 400</b>		
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA. 25m kabel [LIC3]										
	1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V [LIC3MX1]										
	1 ks Spínač plovákový 10m [LZ3.1]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.1]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.1]										
	1 ks Spínač plovákový 10m [LZ3.2]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.2]										
	1 ks Závaží k plováku [LZ3.2]										
62	<b>Nízká hladina zásobníku [M4LZ1]</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 094	<b>2 094</b>	672	<b>672</b>	2 766	<b>2 766</b>		
	1 ks Spínač plovákový 2xNC [M4LZ1]										
63	<b>Měření tlaku - za m1 (z vrtu 6) [PIC1]</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	5 634	<b>5 634</b>	1 008	<b>1 008</b>	6 642	<b>6 642</b>		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]										
	1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V [PIC1MX1]										
64	<b>Měření tlaku - za m2 (z vrtu 3) [PIC2]</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	5 634	<b>5 634</b>	1 008	<b>1 008</b>	6 642	<b>6 642</b>		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC2]										
	1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V [PIC2MX1]										
65	<b>Měření tlaku - provozní voda [PIC3]</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	5 634	<b>5 634</b>	1 008	<b>1 008</b>	6 642	<b>6 642</b>		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,6MPa (0-6bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC3]										
	1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V [PIC3MX1]										
66	<b>Měření teploty [TIC1]</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 475	<b>2 475</b>	504	<b>504</b>	2 979	<b>2 979</b>		
	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA. IP65 [TIC1]										
67	<b>Ostatní materiál a práce</b> Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	101	<b>101</b>	3 819	<b>3 819</b>	3 920	<b>3 920</b>		
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>95 537</b>		<b>22 932</b>		<b>118 469</b>		



ČS Jankovice ASŘTP				230 048		36 109		266 157					
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
68	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b>			kol	1	6 597	6 597	0	0	6 597	6 597		
	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												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1											
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič jednopólový C6/1											
	2 ks	Rázová oddělovací tlumivka											
	1 ks	Svodič přepětí dvoupólový Tvo 3											
	4 ks	Poiistka skleněná F35A. 500mA											
	1 ks	Poiistka skleněná F35A. 8A											
	2 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou a LED 4mm2. 250V=. 250VAC											
	3 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	6 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	7 ks	Svorkovnice řadová 4mm2. černá											
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68											
	3 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu											
69	<b>Kabel datový slaněný drát 4x2x0.5 Cat6</b>			m	10	12	123	25	246	37	370		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
70	<b>Kabel datový ProfiBUS-DP standard</b>			m	20	68	1 366	31	627	100	1 994		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
71	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b>			m	10	13	134	25	246	38	381		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
72	<b>Nosné konstrukce</b>			kol	1	829	829	1 042	1 042	1 870	1 870		
	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											
73	<b>Radiostanice-příslušenství IAE1</b>			kol	1	6 272	6 272	1 030	1 030	7 302	7 302		
	1 ks	Kabel propoiovací CDA70/CDM70 - M232 IAE1MI11											
	1 ks	Kabel propoiovací M340 - MI232 IAE1MI11											
	1 ks	Modul komunikace 232-oddělovač IAE1MI11											
74	<b>Zdrojová soustava IGU11</b>			kol	1	11 390	11 390	0	0	11 390	11 390		
	1 ks	Zdroi spínaný 24V. 240W IGU1.11											
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU1.11											
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU1.11											
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU1.11											
	1 ks	Zdroi záložní 600VA IGU1UPS1											
75	<b>Řídící jednotka IPLC1</b>			kol	1	90 462	90 462	0	0	90 462	90 462		
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. 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 analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange I/I, 12 bit [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 Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]										
	1 ks Backplane 6 pozic [PLC]										
76	<b>komunikace - optika ISWI1.11</b>	kol	1	15 512	15 512	2 912	2 912	18 424	18 424		
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický, multimode ISWI1.11										
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický, multimode ISWI1.12										
	1 ks Kazeta optická malá ISWI1.1RO11										
	1 ks Rozvaděč optický nástěnný, 8x SC ISWI1.1RO11										
	1 ks Patch propoiovací 50/125 MM, SC-SC, 1m ISWI1.1WO11										
	1 ks Spojka optická MM SC ISWI1.1WO21										
	1 ks Spojka 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										
	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										
77	<b>Příslušenství datové sítě Profibus IPRM1</b>	kol	1	35 381	35 381	246	246	35 627	35 627		
	1 ks Modul komunikační ProfiBUS Remote Master IPRM11										
	2 ks Svorka ukončení ProfiBUS DP kabelu IPRM1X11										
	2 ks Svorka ukončení ProfiBUS DP kabelu IPRM1X21										
78	<b>Programové vybavení pro řídicí jednotku</b>	kol	1	27 048	27 048	0	0	27 048	27 048		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
79	<b>Programové vybavení pro ovládací panel operátora</b>	kol	1	11 760	11 760	1 848	1 848	13 608	13 608		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
80	<b>Programové vybavení pro dispečerské pracoviště</b>	kol	1	14 112	14 112	1 848	1 848	15 960	15 960		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
81	<b>Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovat</b>	kol	1	8 826	8 826	3 080	3 080	11 906	11 906		
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP										
82	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kol	1	235	235	22 982	22 982	23 218	23 218		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										

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										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrnné tabulky				230 048		36 109		266 157		

	ČS Jankovice						10 942		1 680		12 622		
	Přenosové 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
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
83	Radiostanice [AE1]			kol	1	10 942	10 942	1 680	1 680	12 622	12 622		
	1 ks	Parametrizace radiostanice [AE1]											
	1 ks	Skříňka plastová [AE1]											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						10 942		1 680		12 622		

## Rekapitulace - VDJ Chvaletice

<i><b>Část</b></i>	<i><b>Dodávky</b></i>	<i><b>Montáže</b></i>	<i><b>Cena</b></i>
Motorická elektroinstalace	71 322	13 843	85 165
Stavební elektroinstalace	44 985	21 168	66 153
Měření a regulace	27 803	6 843	34 646
ASRTP	102 962	18 614	121 576
Přenosové zařízení	8 000	64	8 064
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>255 071</b>	<b>60 533</b>	<b>315 604</b>



VDJ Chvaltice				71 322		13 843		85 165					
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 IRM11			kol	1	38 819	38 819	5 600	5 600	44 419	44 419		
	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	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750											
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54											
	1 ks	Chránič proudový čtřepólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A											
	1 ks	Chránič proudový kombinovaný s iističem 2p. 10A. C. 30mA											
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič třipólový C25/3											
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	1 ks	Svodič přepětí čtřepólový Typ 1 + 2. signalizační kontakt											
	1 ks	Těleso topné 20W. IP54											
	1 ks	Termostat rozoinací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A											
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm											
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A											
	5 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá											
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 29 vč.matice IP68											
	1 ks	Sada závěsů											
	1 ks	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2											
	1 kol	Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu											
2	Vodič slaněný Cu 16 žž			m	45	52	2 318	22	1 008	74	3 326		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
3	Nosné konstrukce			kol	1	1 243	1 243	930	930	2 173	2 173		
	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											
4	Stanovisko TIČR			kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
	1 ks	Výzva TIČR a vvdání stanoviska											
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	Uzemňovací soustava			kol	1	2 845	2 845	2 072	2 072	4 917	4 917		
	1 kol	Materiál											
	1 kol	Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu.											
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy												
7	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	694	694	1 926	1 926	2 621	2 621		
	Položka obsahuje:												
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových												
	- odpojení a zabezpečení stávaiících zařízení												
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras												

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
	- likvidace odpadu			0	0						
8	Ostatní materiál a práce	kpl	1	706	706	2 307	2 307	3 013	3 013		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrnné tabulky				71 322		13 843		85 165		



VDJ Chvaletice						44 985	21 168	66 153				
Stavební elektroinstalace												
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
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-		-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b>		kol	1	11 155	11 155	0	0	11 155	11 155		
	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 výroby rozváděče											
	Materiál v rozváděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	3 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C16/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks	Jistič třípólový C13/3										
	1 ks	Jistič třípólový C20/3										
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 2polohv										
	2 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohv										
	1 ks	Relé časové blikací 1x přep.kontakt										
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1 ks	Stvkač třípólový 12A/230V										
	1 ks	Stvkač třípólový 9A/230V										
	1 ks	Jednotka rozpnací 1x rozp.kont.										
	1 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.										
	1 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	1 ks	Patice										
	1 ks	Spínač										
	17 ks	Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> , černá										
	3 ks	Svorkovnice řadová 6mm <sup>2</sup> černá										
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	5 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 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	<b>Ovladač plastový Prázdná skříň-2otvorv EV1D63</b>		ks	1	304	304	504	504	808	808		
11	<b>Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm<sup>2</sup></b>		ks	2	103	206	28	56	131	262		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
12	<b>Kabel silový pevný Cu 5x1.5</b>		m	14	22	314	22	314	45	627		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
13	<b>Kabel silový pevný Cu 5x6</b>		m	15	90	1 344	34	504	123	1 848		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
14	<b>Kabel silový pevný Cu 7x1.5</b>		m	15	34	504	22	336	56	840		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
15	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b>		m	60	13	806	22	1 344	36	2 150		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
16	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x2.5</b>		m	53	22	1 187	22	1 187	45	2 374		
	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 mno.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	<b>Nosné konstrukce</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí 1 ks Sada nosných konstrukcí 1 ks Sada pomocného konstrukčního materiálu	kol	1	2 229	2 229	3 416	3 416	5 645	5 645		
18	<b>Osvětlení IE21</b> V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
19	<b>Zásuvka 230vac pro odvlhčovač I6XC11</b> 1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá I6XC11	kol	1	101	101	258	258	358	358		
20	<b>Osvětlení IE11</b> 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11 1 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W IE11 16 ks Startér 230V IE11 6 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1. IP44, povrch.montáž, bílý 16 ks Trubice zářivková 36W IE11 6 ks Krabice svorková prázdná 98x93x61, IP55, 4mm2 IE11 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné IE11	kol	1	11 267	11 267	5 970	5 970	17 237	17 237		
21	<b>Přímotoonný panel IEH11</b> 1 ks Panel přímotoonný 230V 2000W IP24 IEH11 1 ks Panel přímotoonný 230V 2000W IP24 IEH11	kol	1	6 272	6 272	1 008	1 008	7 280	7 280		
22	<b>Ventilátor IEV11</b> 1 ks Hysteresis kontaktní 230V, 12A AC1, IP65 IEV1HG631	kol	1	1 747	1 747	504	504	2 251	2 251		
23	<b>Zásuvková skříň IMXC11</b> 1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11	kol	1	6 429	6 429	504	504	6 933	6 933		
24	<b>Demontáže a provizorní řešení</b> Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	437	437	840	840	1 277	1 277		
25	<b>Ostatní materiál a práce</b> Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - revizní zprávu - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	448	448	3 528	3 528	3 976	3 976		
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				44 985		21 168		66 153		

VDJ Chvaletice				27 803				6 843				34 646			
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		
26	Rozvaděč - doplnění IRM11			kpl	1	4 066	4 066	0	0	4 066	4 066				
	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:														
	1 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál													
	1 ks	Bočnice pro bleskojistku -													
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1													
	3 ks	Relé pomocné 4xofep.kont. 24V													
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC													
	3 ks	Patice													
	2 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA													
	3 ks	Spona													
	2 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2													
	10 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová													
	1 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68													
	2 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68													
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu													
27	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2			ks	1	262	262	34	34	296	296				
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.														
28	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0.6			m	30	26	773	39	1 176	65	1 949				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
29	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	12	8	94	17	202	25	296				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
30	Vodič slané Cu 4 zž			m	16	12	197	11	179	24	376				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.														
31	Nosné konstrukce			kpl	1	538	538	582	582	1 120	1 120				
	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													
32	Nové měření hladiny akumulace 2 ILC1, LZ1.1, LZ1.21			kpl	1	19 376	19 376	3 024	3 024	22 400	22 400				
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení														
	1 ks	Bleskojistka 24V-krabice 24V ILC1MX11													
	1 ks	Spínač plovákový 10m ILC1.1													
	1 ks	Závaží k plováku ILC1.1													
	1 ks	Závaží k plováku ILC1.1													
	1 ks	Spínač plovákový 10m ILC1.21													
	1 ks	Závaží k plováku ILC1.21													
	1 ks	Závaží k plováku ILC1.21													
	1 ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel ILC11													
33	Měření teploty ITC11			kpl	1	2 475	2 475	504	504	2 979	2 979				

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 teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 ITIC11	kol	1	22	22	1 142	1 142	1 165	1 165		
34	<b>Ostatní materiál a práce</b>										
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				27 803		6 843		34 646		

VDJ Chvaletice ASŘTP							102 962		18 614		121 576		
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
35	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b> 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 jednopólový C6/1 1 ks Akumulátor olověný 12V, 12Ah 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu			kol	1	1 994	1 994	0	0	1 994	1 994		
36	<b>Zdrojová soustava IGU1</b> 1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) IGU11 1 ks Odpoínač 13.8V 10A IGU1P11 1 ks Měnič DC/DC 12/24V IGU21			kol	1	9 968	9 968	0	0	9 968	9 968		
37	<b>Oddělovač IMI2321</b> 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač IMI2321			kol	1	5 197	5 197	0	0	5 197	5 197		
38	<b>Technologický mikropočítač s ovládacím n IOPLC1</b> 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 IOPLC1 1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70 IOPLC1 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Maelis/PC - Switch IOPLC1 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1			kol	1	23 957	23 957	1 557	1 557	25 514	25 514		
39	<b>Programové vybavení pro řídicí jednotku</b> 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		
40	<b>Programové vybavení pro ovládací panel operátora</b> 1 ks SW aplikační pro ovládací panel			kol	1	11 760	11 760	1 848	1 848	13 608	13 608		
41	<b>Programové vybavení pro dispečerské pracoviště</b> 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP			kol	1	14 112	14 112	1 848	1 848	15 960	15 960		
42	<b>Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovat</b> Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP			kol	1	8 826	8 826	3 080	3 080	11 906	11 906		
43	<b>Ostatní materiál a práce</b> Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu			kol	1	101	101	10 282	10 282	10 382	10 382		
<b>Celkem</b> Přenos do souhrnné tabulky							102 962		18 614		121 576		

VDJ Chvaletice							8 000		64		8 064		
Přenosové zařízení													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. 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
44	Přenosové zařízení radiostanice 1 ks Parametrizace radiostanice			kpl	1	8 000	8 000	64	64	8 064	8 064		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						8 000		64		8 064		

## Rekapitulace - VDJ Telčice

<i>Část</i>	<i>Dodávky</i>	<i>Montáže</i>	<i>Cena</i>
Motorická elektroinstalace	131 453	40 947	172 400
Stavební elektroinstalace	31 470	14 666	46 136
Měření a regulace	24 471	15 266	39 736
ASRTP	125 250	20 843	146 093
Přenosové zařízení	26 701	7 146	33 846
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>339 344</b>	<b>98 868</b>	<b>438 212</b>





VDJ Telčice				131 453				40 947				172 400			
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 IRM11			kol	1	77 426	77 426	6 720	6 720	84 146	84 146				
	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	Panel montážní ocelový 1500x750 (VxŠ)													
	1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1500x750x320													
	1 ks	Chránič proudový čtvřopólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A													
	1 ks	Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p. 10A. C. 30mA													
	4 ks	Jistič jednopólový C4/1													
	1 ks	Jistič třípólový C16/3													
	1 ks	Jistič třípólový C25/3													
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC													
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC													
	1 ks	Kontakt pomocný 2xNO													
	4 ks	Modul ochranný 6-48V													
	1 ks	Relé kontroly síť. napětí 1x přep.kontakt-230V													
	5 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V													
	16 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V													
	1 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC. 1x NO pro sled a výpadek													
	1 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt													
	2 ks	Spouštěč motorů 0.4-0.63A													
	1 ks	Spouštěč motorů 4-6.3A													
	2 ks	Stvkač třípólový reverzační 6A/24V													
	1 ks	Stvkač třípólový 9A/230V													
	1 ks	Svodič přepětí čtvřopólový Tvo 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													
	16 ks	Modul ochranný 6-250V DC													
	21 ks	Patice													
	1 ks	Poiistka skleněná F35A. 250mA													
	2 ks	Poiistka skleněná F35A. 500mA													
	21 ks	Spona													
	3 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2													
	40 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová													
	23 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá													
	5 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá													
	5 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68													
	4 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68													
	2 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68													
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68													
	1 ks	Vývodka PG 29 vč.matice IP68													
	1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68													
	1 ks	Sada závěsů													

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 Svorkovnice exponenciální do 25 mm <sup>2</sup>										
	1 kol Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu										
2	Skříň deblokační 1.motor venkovní M1MS1	ks	1	2 878	2 878	504	504	3 382	3 382		
3	Skříň deblokační 1.šoupě venkovní ES1MS1, ES2MS1	ks	2	3 193	6 386	504	1 008	3 697	7 394		
4	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70. IP65. 10mm <sup>2</sup> V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	342	342	34	34	375	375		
5	Kabel sdělovací pevný 10x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	51	25	1 257	22	1 142	47	2 399		
6	Kabel silový pevný Cu 4x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	38	20	766	22	851	43	1 617		
7	Kabel silový pevný Cu 5x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	18	22	403	22	403	45	806		
8	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	18	62	1 109	22	403	84	1 512		
9	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	90	2 240	34	840	123	3 080		
10	Kabel silový pevný Cu 7x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	33	34	1 109	22	739	56	1 848		
11	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	33	13	444	22	739	36	1 183		
12	Kabel silový slanéň Cu 3Gx0.75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	10	202	22	448	32	650		
13	Kabel silový slanéň Cu 4Gx0.75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	13	134	17	168	30	302		
14	Kabel silový slanéň Cu 7Gx0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	21	213	22	224	44	437		
15	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí	kol	1	4 222	4 222	5 510	5 510	9 733	9 733		
	1 kol Sada nosných konstrukcí										
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu										
16	Klapka s elektropohonem - propoi potrubí IES11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
17	Klapka s elektropohonem - odtok IES21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
18	Čerpadlo pro uv lampu IM11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	123	123	672	672	795	795		
19	Stanovisko TiCR 1 ks Výzva TiCR a vydání stanoviska	kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
20	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		
21	Uzemňovací soustava 1 kol Materiál 20 m Pásek FeZn 30x4 IOWL01 20 m Vodič slanéň Cu 6 zř IOWL01 20 m Vodič slanéň Cu 6 zř IOWL01 5 m Vodič slanéň Cu 6 zř IOWL01 1 kol Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy	kol	1	4 558	4 558	6 014	6 014	10 573	10 573		
22	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje:	kol	1	1 288	1 288	5 690	5 690	6 978	6 978		

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
	- montáž a zorovznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
23	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kol	1	1 299	<b>1 299</b>	6 821	<b>6 821</b>	8 120	<b>8 120</b>		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>131 453</b>		<b>40 947</b>		<b>172 400</b>		

VDJ Telčice Stavební elektroinstalace				31 470		14 666		46 136			
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
24	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b> Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. 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 Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 2 ks Jistič jednofázový B10/1 1 ks Jistič jednofázový C10/1 1 ks Jistič jednofázový C16/1 1 ks Jistič jednofázový C4/1 1 ks Jistič třífázový C13/3 1 ks Jistič třífázový C32/3 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy 1 ks Relé pomocné 4xřep.kont. 24V 1 ks Stklač třífázový 12A/230V 1 ks Jednotka spínací 1xspř.kont. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spínač 10 ks Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> , černá 3 ks Svorkovnice řadová 6mm <sup>2</sup> černá 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	7 392	7 392	0	0	7 392	7 392		
25	<b>Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm<sup>2</sup></b> V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	103	103	28	28	131	131		
26	<b>Kabel silový pevný Cu 5x6</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	90	1 344	34	504	123	1 848		
27	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	58	13	780	22	1 299	35	2 079		
28	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x2.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35	22	784	22	784	45	1 568		
29	<b>Nosné konstrukce</b> 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	1 557	1 557	2 408	2 408	3 965	3 965		
30	<b>Zásuvka 230vac I6XC11</b> 1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá I6XC11	kol	1	101	101	258	258	358	358		
31	<b>Osvětlení IE11</b> 6 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11 2 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W IE11 12 ks Startér 230V IE11	kol	1	9 117	9 117	5 096	5 096	14 213	14 213		

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
	4 ks Spínač jednobólový 1p. 10A, řaz. 1. IP44, povrch.montáž, bílý										
	12 ks Trubice zářivková 36W IE11										
	4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 IE11										
	2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné IE11										
32	<b>Přímotočný panel IEH11</b>	kpl	1	3 136	<b>3 136</b>	504	<b>504</b>	3 640	<b>3 640</b>		
	1 ks Panel přímotočný 230V 2000W IP24 IEH11										
33	<b>Zásuvková skříň IMXC11</b>	kpl	1	6 429	<b>6 429</b>	504	<b>504</b>	6 933	<b>6 933</b>		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11										
34	<b>Odvlhčovač IXC11</b>	kpl	1	101	<b>101</b>	258	<b>258</b>	358	<b>358</b>		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá IXC11										
35	<b>Demontáže a provizorní řešení</b>	kpl	1	314	<b>314</b>	582	<b>582</b>	896	<b>896</b>		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zorovznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
36	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kpl	1	314	<b>314</b>	2 442	<b>2 442</b>	2 755	<b>2 755</b>		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>31 470</b>		<b>14 666</b>		<b>46 136</b>		

VDJ Telčice			24 471				15 266		39 736			
Měření a regulace												
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
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
37	Rozvaděč - doplnění IRM11 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 - 2 ks Jistič jednofázový C4/1 4 ks Relé pomocné 4xřep.kont. 24V 4 ks Termooto 24VDC / 5-48VDC, 100mA 4 ks Modul ochranný 6-250V DC 4 ks Patice 9 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 4 ks Spínač 9 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm <sup>2</sup> 42 ks Svorkovnice řadová 1.5mm <sup>2</sup> oranžová 1 ks Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> , černá 1 ks Vívodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vívodka PG 7 vč.matice IP68 9 ks Vívodka PG 9 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu		kol	1	10 528	10 528	0	0	10 528	10 528		
38	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm <sup>2</sup> V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.		ks	3	262	786	34	101	296	887		
39	Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm <sup>2</sup> V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.		ks	4	103	412	28	112	131	524		
40	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	90	8	706	17	1 512	25	2 218		
41	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	32	12	394	22	717	35	1 111		
42	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	15	13	202	22	336	36	538		
43	Vodič slané Cu 4 ž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	32	12	394	11	358	24	753		
44	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	862	862	1 075	1 075	1 938	1 938		
45	Vodoměr - plnění vdi IFIQ11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.		kol	1	194	194	392	392	586	586		
46	Vodoměr - odběr dootřebiště IFIQ21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.		kol	1	194	194	392	392	586	586		
47	Vodoměr - odběr dootřebiště IFIQ31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.		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
48	<b>Vodoměr - odběr dootřebiště IFIQ41</b> V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	194	194	392	392	586	586		
49	<b>Indukční průtokoměr - uv lampa IFIQ51</b> V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	194	194	392	392	586	586		
50	<b>Nové měření hladiny akumulace 2 ILIC1. LZ1.1. LZ1.21</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V ILIC1MX11	kol	1	1 299	1 299	504	504	1 803	1 803		
51	<b>Nové měření hladiny akumulace 2 ILIC2. LZ2.1. LZ2.21</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V ILIC2MX11 1 ks Spínač plovákově 10m ILZ1.11 1 ks Závaží k plováku ILZ1.11 1 ks Závaží k plováku ILZ1.11 1 ks Spínač plovákově 10m ILZ1.21 1 ks Závaží k plováku ILZ1.21 1 ks Závaží k plováku ILZ1.21 1 ks Spínač plovákově 10m ILZ2.11 1 ks Závaží k plováku ILZ2.11 1 ks Závaží k plováku ILZ2.11 1 ks Spínač plovákově 10m ILZ2.21 1 ks Závaží k plováku ILZ2.21 1 ks Závaží k plováku ILZ2.21	kol	1	4 592	4 592	4 536	4 536	9 128	9 128		
52	<b>Zaplavení suterénu ISL11</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Spínač plovákově 10m ISL11 1 ks Závaží k plováku ISL11 1 ks Závaží k plováku ISL11	kol	1	829	829	1 008	1 008	1 837	1 837		
53	<b>Měření teploty ITIC11</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA. IP65 ITIC11	kol	1	2 475	2 475	504	504	2 979	2 979		
54	<b>Ostatní materiál a práce</b> Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	22	22	2 542	2 542	2 565	2 565		
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				24 471		15 266		39 736		

VDJ Telčice ASŘTP						125 250		20 843		146 093		
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
55	Rozvaděč - doplnění IRM11 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 jednobólový C6/1 1 ks Akumulátor olověný 12V, 12Ah 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu		kpl	1	1 994	1 994	0	0	1 994	1 994		
56	Zdrojová soustava IGU1 1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) IGU1 1 ks Odoínač 13.8V 10A IGU1P11 1 ks Měnič DC/DC 12/24V IGU21		kpl	1	9 968	9 968	0	0	9 968	9 968		
57	Oddělovač IMI2321 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač IMI2321		kpl	1	5 197	5 197	0	0	5 197	5 197		
58	Technologický mikropočítač s ovládacím a IOPLC1 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 IOPLC1 1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70 IOPLC1 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch IOPLC1 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet IOPLC1 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1 1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x IVV11 1 ks IO rozšiřující modul AI4x, AO2x IVV11		kpl	1	46 222	46 222	1 557	1 557	47 779	47 779		
59	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt		kpl	1	27 048	27 048	0	0	27 048	27 048		
60	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel		kpl	1	11 760	11 760	1 848	1 848	13 608	13 608		
61	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP		kpl	1	14 112	14 112	1 848	1 848	15 960	15 960		
62	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovatele Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP		kpl	1	8 826	8 826	3 080	3 080	11 906	11 906		
63	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	123	123	12 510	12 510	12 634	12 634		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					125 250		20 843		146 093		



VDJ Telčice				26 701			7 146			33 846			
Přenosové 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
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
64	Přenosové zařízení radiostanice			kol	1	26 678	26 678	4 480	4 480	31 158	31 158		
	1 ks	Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže)											
	1 ks	Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč. zpracování na ČTÚ)											
	1 ks	Parametrizace radiostanice											
65	Ostatní materiál a práce			kol	1	22	22	2 666	2 666	2 688	2 688		
		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						26 701		7 146		33 846		



**Rekapitulace - VDJ Lipoltice**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
Motorická elektroinstalace	100 425	31 063	131 488
Stavební elektroinstalace	44 576	24 875	69 451
Měření a regulace	46 305	22 781	69 086
ASRTP	48 854	11 659	60 514
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>240 160</b>	<b>90 378</b>	<b>330 539</b>



VDJ Lipoltice							100 425		31 063		131 488		
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 IRM11			kol	1	31 584	31 584	0	0	31 584	31 584		
	Položka zahrnuje rozšíření stávajícího rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty technologické rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	2 ks	Jistič jednobólový C4/1											
	1 ks	Jistič třípolový C25/3											
	1 ks	Jistič třípolový C32/3											
	1 ks	Jistič třípolový C50/3											
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	1 ks	Kontakt pomocný 2xNO											
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 80A, IP20, 4p											
	3 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 230V											
	12 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V											
	1 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek											
	1 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt											
	1 ks	Spouštěč motorů 0,4-0,63A											
	1 ks	Spouštěč motorů 4-6,3A											
	1 ks	Stvkač třípolový 9A/230V											
	12 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	15 ks	Patice											
	2 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA											
	1 ks	Poiistka skleněná F35A, 500mA											
	15 ks	Spona											
	4 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	53 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová											
	5 ks	Svorkovnice řadová 16mm2 černá											
	18 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
	2 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	4 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 ks	Vývodka PG 29 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 36 vč.matice IP68											
	2 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	Skrín deblokační 1.motor venkovní M3MS1			ks	1	2 878	2 878	504	504	3 382	3 382		
3	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2			ks	1	342	342	34	34	375	375		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.												
4	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5			m	50	25	1 232	22	1 120	47	2 352		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
5	Kabel sdělovací pevný 14x1 zž.čern			m	25	60	1 512	28	700	88	2 212		

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.										
6	Kabel sdělovací pevný 7x1 zž.čern	m	25	26	644	28	700	54	1 344		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
7	Kabel silový pevný Cu 4x1.5	m	50	20	1 008	22	1 120	43	2 128		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Kabel silový pevný Cu 5x1.5	m	25	22	560	22	560	45	1 120		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
9	Kabel silový pevný Cu 5x16	m	25	239	5 964	34	840	272	6 804		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
10	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	25	62	1 540	22	560	84	2 100		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
11	Kabel silový pevný Cu 5x6	m	25	90	2 240	34	840	123	3 080		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
12	Kabel silový slaněný Cu 3Gx0.75	m	10	10	101	22	224	32	325		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
13	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0.75	m	5	13	67	17	84	30	151		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0.5	m	5	21	106	22	112	44	218		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
15	Nosné konstrukce	kol	1	8 019	8 019	6 339	6 339	14 358	14 358		
	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										
16	Elektropohon - odběr do lipoltic IES11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
17	Čerpadlo pro uv lampou IM31	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
18	PS1-RG	kol	1	12 802	12 802	4 088	4 088	16 890	16 890		
	1 ks Rozváděč plastový, plně dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1 ks Sada závěsů										
	1 ks Přívodka nástěnná 3p+PEN 63A, IP67										
	1 ks Svorkovnice řadová 35mm <sup>2</sup>										
19	Stanovisko TIČR	kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
20	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										
21	Uzemňovací soustava	kol	1	2 845	2 845	2 072	2 072	4 917	4 917		
	1 kol Materiál										
	1 kol Sada proboiovacího a konstrukčního materiálu.										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy										
22	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	986	986	4 312	4 312	5 298	5 298		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu				0		0				
23	Ostatní materiál a práce	kol	1	997	997	5 174	5 174	6 171	6 171		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										

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
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrnné tabulky				100 425		31 063		131 488		

VDJ Lipoltice Stavební elektroinstalace			44 576			24 875			69 451		
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
24	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b> 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 jednofázový B10/1 1 ks Jistič jednofázový C10/1 1 ks Jistič jednofázový C4/1 1 ks Jistič třífázový C16/3 1 ks Jistič třífázový C32/3 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohv 1 ks Relé pomocné 4xřep.kont. 24V 1 ks Stvkač třífázový 12A/230V 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spínač 6 ks Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> černá 3 ks Svorkovnice řadová 6mm <sup>2</sup> černá 3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	8 064	8 064	0	0	8 064	8 064		
25	<b>Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm<sup>2</sup></b> V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2	103	206	28	56	131	262		
26	<b>Kabel silový pevný Cu 5x6</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	90	2 240	34	840	123	3 080		
27	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	153	13	2 056	22	3 427	36	5 484		
28	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x2.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	43	22	963	22	963	45	1 926		
29	<b>Nosné konstrukce</b> 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	2 811	2 811	4 850	4 850	7 661	7 661		
30	<b>Osvětlení IE11</b> 3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11 2 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W IE11 6 ks Startér 230V IE11 4 ks Spínač jednofázový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 6 ks Trubice zářivková 36W IE11 4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm <sup>2</sup>	kol	1	5 667	5 667	3 248	3 248	8 915	8 915		



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
	2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44. matné IE11										
31	Osvětlení IE21	kol	1	8 893	8 893	4 592	4 592	13 485	13 485		
	7 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE21										
	14 ks Startér 230V IE21										
	3 ks Spínač jednobólový 1p. 10A. řaz. 1. IP44. povrch.montáž. bílý										
	14 ks Trubice zářivková 36W IE21										
	4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61. IP55. 4mm <sup>2</sup> IE21										
32	Přímotoopný panel IEH11	kol	1	6 272	6 272	1 008	1 008	7 280	7 280		
	1 ks Panel přímotoopný 230V 2000W IP24 IEH11										
	1 ks Panel přímotoopný 230V 2000W IP24 IEH21										
33	Zásuvková skříň IMXC11	kol	1	6 429	6 429	504	504	6 933	6 933		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11										
34	Odvlhčovač IXC11	kol	1	101	101	258	258	358	358		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54. bílá IXC11										
35	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	437	437	986	986	1 422	1 422		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zrovnání provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
36	Ostatní materiál a práce	kol	1	437	437	4 144	4 144	4 581	4 581		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrnné tabulky				44 576		24 875		69 451		

VDJ Lipoltice						46 305		22 781		69 086			
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
37	Rozvaděč - doplnění I RM11			kol	1	11 525	11 525	0	0	11 525	11 525		
	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:												
	3 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál											
	3 ks	Bočnice pro bleskojistku -											
	5 ks	Jistič jednofázový C4/1											
	3 ks	Relé pomocné 4xofep.kont. 24V											
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	3 ks	Patice											
	10 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA											
	3 ks	Spona											
	10 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	36 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	4 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
	4 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68											
	3 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68											
	9 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu											
38	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.												
39	Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0.6			m	1	17	17	34	34	50	50		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
40	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	192	8	1 505	17	3 226	25	4 731		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
41	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.												
42	Vodič sláněný Cu 4 zž			m	75	12	924	11	840	24	1 764		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
43	Nosné konstrukce			kol	1	1 915	1 915	2 341	2 341	4 256	4 256		
	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											
44	Io - z vdi na uv lampu I FIQ11			kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
45	Io - za čerpadlem pro uv lampu I FIQ21			kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
46	Io - výtlač za ats I FIQ31			kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
47	Io - odběr lipoltice I FIQ41			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 mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
48	<b>Měření hladiny v potrubí ILIC11</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC ILIC11 1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V ILIC1MX11	kol	1	10 562	10 562	1 008	1 008	11 570	11 570		
49	<b>Plovákv - akumulace ILZ.1-21</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Spínač plovákový 10m ILZ.21 1 ks Závaží k plováku ILZ.21 1 ks Závaží k plováku ILZ.21 1 ks Spínač plovákový 10m ILZ.11 1 ks Závaží k plováku ILZ.11 1 ks Závaží k plováku ILZ.11	kol	1	1 646	1 646	2 016	2 016	3 662	3 662		
50	<b>Měření tlaku za ats IPIC11</b> 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 IPIC11 1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V IPIC1MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
51	<b>Měření tlaku - odběr linolnice IPIC21</b> 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 IPIC21 1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V IPIC2MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
52	<b>Zaplavení suterénu ISL11</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Spínač plovákový 10m ISL11 1 ks Závaží k plováku ISL11 1 ks Závaží k plováku ISL11	kol	1	829	829	1 008	1 008	1 837	1 837		
53	<b>Měření teploty ITIC11</b> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA IP65 ITIC11	kol	1	2 475	2 475	504	504	2 979	2 979		
54	<b>Ostatní materiál a práce</b> Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - revizní zprávu - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	45	45	3 797	3 797	3 842	3 842		
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				46 305		22 781		69 086		

VDJ Lipoltice ASŘTP							48 854		11 659		60 514		
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
55	Programové vybavení pro řídicí jednotku			kpl	1	17 640	17 640	0	0	17 640	17 640		
	1 ks	SW komunikační											
	1 ks	SW aplikační pro PLC											
	1 ks	SW projekt											
56	Programové vybavení pro ovládací panel operátora			kpl	1	8 232	8 232	1 848	1 848	10 080	10 080		
	1 ks	SW aplikační pro ovládací panel											
57	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště			kpl	1	14 112	14 112	1 848	1 848	15 960	15 960		
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP											
58	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovatele			kpl	1	8 826	8 826	3 080	3 080	11 906	11 906		
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti												
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na CDSP											
59	Ostatní materiál a práce			kpl	1	45	45	4 883	4 883	4 928	4 928		
	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						48 854		11 659		60 514		

**Rekapitulace - UV Mokošín - Dispečerské pracoviště**

<i><b>Část</b></i>	<i><b>Dodávky</b></i>	<i><b>Montáže</b></i>	<i><b>Cena</b></i>
Pracoviště technologie UV a server (D1+K)	502 420	18 816	521 236
Pracoviště vnějších objektů vod. sítě (U1)	83 048	5 376	88 424
Pracoviště vedoucího UV (U2)	119 829	5 376	125 205
Pracoviště vedoucího UV (U2)	113 120	3 226	116 346
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>818 416</b>	<b>32 794</b>	<b>851 210</b>



ÚV Mokošín - Dispečerské pracoviště Pracoviště technologie ÚV a server (D1+K1)					502 420		18 816		521 236		
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	Výpočetní technika komunikační DSP IDSP K11 Specifikace: CPU Intel Xeon, 4x HDD 300GB, 16GB RAM, velikost 1U 1 ks Komunikační a datový server	kol	1	75 712	75 712	0	0	75 712	75 712		
2	Komunikační karta rozšíření PC IDSP K11 1 ks Modul rozšíření seriových portů - seriový server 1 ks Modul rozšíření seriových portů - napájecí adaptér spínaný 24V/1A cc 1 ks Příslušenství (držák,bleskojistka)	kol	1	15 870	15 870	0	0	15 870	15 870		
3	Skříň RACK IDSP K11 Sestava skříně pro technologické počítače, prosklené dveře 1 ks Skříň RACK 32U 1 ks Příslušenství (podstavec, vent. jednotka, zásuv. lišta....)	kol	1	28 190	28 190	1 680	1 680	29 870	29 870		
4	Router VPN IDSP K11 Položka obsahuje VPN Router pro zabezpečené připojení pro správu PLC na ÚV. Nastavení pro servisní přístup zabezpečeným spojením s manuálním povolením přístupu. VPN Router s podporou OPEN VPN. Zabezpečení pomocí 1 ks Router	kol	1	3 965	3 965	0	0	3 965	3 965		
5	Switch IDSP K11 Položka obsahuje switch pro napojení datových sítí ÚV. Switch s podporou nezávislých síťových rozhraních s pokročilým 1 ks Switch	kol	1	2 946	2 946	0	0	2 946	2 946		
6	NAS IDSP K11 Disková stanice pro zálohu dat 1 ks Disková stanice NAS 1 ks HDD 1TB pro NAS 1TB SATA III	kol	1	8 254	8 254	0	0	8 254	8 254		
7	Programové vybavení systémové 1 ks MS Windows Server 2012 R2 Standard 2 ks MS W2012 5 Device CAL	kol	1	38 091	38 091	0	0	38 091	38 091		
8	Programové vybavení aplikační 1 ks WinControl RTS - L	kol	1	138 846	138 846	0	0	138 846	138 846		
9	Výpočetní technika pracoviště obsluhy IDSP D11 Specifikace: CPU Intel Core i5, HDD 500GB, 4GB RAM 1 ks Klientská stanice 1 ks MS Windows 7Pro x64	kol	1	20 955	20 955	0	0	20 955	20 955		
10	Periferie IDSP D11 2 ks Monitor 24"	kol	1	13 238	13 238	0	0	13 238	13 238		
11	Programové vybavení systémové 1 ks TotalCommander 1 ks MS Office 2013	kol	1	9 520	9 520	0	0	9 520	9 520		
12	Programové vybavení aplikační 1 ks WinControl RTS - klient	kol	1	21 258	21 258	0	0	21 258	21 258		
13	Ostatní příslušenství IDSP1 1 sada Kabeláž 1 sada Nosné a vodící konstrukce	kol	1	3 270	3 270	560	560	3 830	3 830		
14	Pracovní výkony	kol	1	13 462	13 462	5 040	5 040	18 502	18 502		

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 SW projekt										
	1 ks Aktivace a parametrizace HW										
	1 ks Uvedení do provozu										
15	<b>Centrální zdroj záložní IDSPUPS1</b>	kpl	1	103 970	<b>103 970</b>	4 480	<b>4 480</b>	108 450	<b>108 450</b>		
	1 ks Centrální zdroj záložní - komplet včetně instalace a zprovoznění VFI 6 000VA/5 400W RT 230V										
	1 ks Skříň RACK - pro UPS 32U										
	1 ks Příslušenství (podstavec, vent. jednotka, zásuv. lišta....)										
16	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kpl	1	4 871	<b>4 871</b>	7 056	<b>7 056</b>	11 927	<b>11 927</b>		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>502 420</b>		<b>18 816</b>		<b>521 236</b>		



ÚV Mokošín - Dispečerské pracoviště Pracoviště vnějších objektů vod. sítě (U1)							83 048		5 376		88 424		
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
17	Výpočetní technika pracoviště obsluh IDSP U11 Specifikace: CPU Intel Core i5. HDD 500GB. 4GB RAM 1 ks Klientská stanice 1 ks MS Windows 7Pro x64			kol	1	20 955	20 955	0	0	20 955	20 955		
18	Periferie IDSP U11 2 ks Monitor 24" 1 ks Tiskárna laser color A4			kol	1	22 702	22 702	0	0	22 702	22 702		
19	Programové vybavení svstémové 1 ks TotalCommander 1 ks MS Office 2013			kol	1	9 520	9 520	0	0	9 520	9 520		
20	Programové vybavení aplikační 1 ks WinControl RTS - klient			kol	1	21 258	21 258	0	0	21 258	21 258		
21	Pracovní výkon 1 ks SW projekt 1 ks Aktivace a parametrizace HW 1 ks Uvedení do provozu			kol	1	7 795	7 795	3 360	3 360	11 155	11 155		
22	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava, přesun materiálu			kol	1	818	818	2 016	2 016	2 834	2 834		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						83 048		5 376		88 424		

ÚV Mokošín - Dispečerské pracoviště Pracoviště vedoucího ÚV (U2)							119 829		5 376		125 205		
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
23	Výpočetní technika pracoviště obsluh IDSP U21 Specifikace: CPU Intel Core i5. HDD 500GB. 4GB RAM 1 ks Klientská stanice 1 ks MS Windows 7Pro x64			kol	1	20 955	20 955	0	0	20 955	20 955		
24	Zdroj záložní IDSP U21 1 ks Zdroj záložní 750VA			kol	1	7 616	7 616	0	0	7 616	7 616		
25	Periferie IDSP U21 1 ks Monitor 24" 1 ks Tiskárna laser color A4			kol	1	16 083	16 083	0	0	16 083	16 083		
26	Programové vybavení systémové 1 ks TotalCommander 1 ks MS Office 2013			kol	1	9 520	9 520	0	0	9 520	9 520		
27	Programové vybavení aplikační 1 ks WinControl RTS - klient 1 ks SW pro práci s daty Provozní deníky			kol	1	56 672	56 672	0	0	56 672	56 672		
28	Pracovní výkon 1 ks SW projekt 1 ks Aktivace a parametrizace HW 1 ks Uvedení do provozu			kol	1	7 795	7 795	3 360	3 360	11 155	11 155		
29	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava přesun materiálu			kol	1	1 187	1 187	2 016	2 016	3 203	3 203		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						119 829		5 376		125 205		

ÚV Mokošín - Dispečerské pracoviště Pracoviště vedoucího ÚV (U2)							113 120		3 226		116 346		
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
30	Výpočetní technika pracoviště obsluh IDSP U31			kol	1	20 955	20 955	0	0	20 955	20 955		
	Specifikace:												
	CPU Intel Core i5. HDD 500GB. 4GB RAM												
	1 ks	Klientská stanice											
	1 ks	MS Windows 7Pro x64											
31	Periferie IDSP U31			kol	1	63 190	63 190	0	0	63 190	63 190		
	1 ks	Monitor 46"											
	1 ks	Příslušenství držák monitor Monitor Stand											
32	Programové vybavení svstémové			kol	1	1 635	1 635	0	0	1 635	1 635		
	1 ks	TotalCommander											
33	Programové vybavení aplikační			kol	1	21 258	21 258	0	0	21 258	21 258		
	1 ks	WinControl RTS - klient											
34	Pracovní výkonv			kol	1	4 962	4 962	2 016	2 016	6 978	6 978		
	1 ks	SW proiekt											
	1 ks	Aktivace a parametrizace HW											
	1 ks	Uvedení do provozu											
35	Ostatní materiál a práce			kol	1	1 120	1 120	1 210	1 210	2 330	2 330		
	Položka obsahuje:												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- doprava, přesun materiálu												
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						113 120		3 226		116 346		



**Rekapitulace - Vrt 1 Luhy**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
Motorická elektroinstalace	144 827	16 856	161 683
Stavební elektroinstalace	4 446	0	4 446
Měření a regulace	47 571	4 794	52 364
ASRTP	118 272	20 138	138 410
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>315 116</b>	<b>41 787</b>	<b>356 904</b>



Vrt 1 Luhv							144 827		16 856		161 683		
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			kpl	1	114 307	114 307	8 960	8 960	123 267	123 267		
	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	Panel montážní ocelový VxŠ 1250x1000											
	1 ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x1000x320											
	1 ks	Rozvaděč plastový, plné dveře VxŠxH 1250x1000x320 IP54											
	2 ks	Vložka bezpečnostní FAB											
	1 ks	Chránič proudový čtvřipólový, odolný proti rušení 4p.40A.0.03A											
	1 ks	Chránič proudový kombinovaný s iističem 1p+N. 10A/C. 0.03A											
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks	Jistič třípólový C16/3											
	1 ks	Jistič třípólový C40/3											
	1 ks	Kondenzátor kompenzační 3.15kVAr											
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC											
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC											
	1 ks	Mřížka větrací IP54 (137x117mm)											
	1 ks	Odoínač pojistkový 3p. vel.000 (do 50mm2)											
	1 ks	Panel ovládací / signalizační 1x černadlo fm											
	2 ks	Příslušenství ke kondenzátoru obímka											
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	6 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V											
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V											
	1 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt											
	1 ks	Softstartér 15kW											
	1 ks	Spouštěč motorů 24-32A											
	1 ks	Stvkač třípólový komp. 12kVar / 230V											
	1 ks	Stvkač třípólový 40A/230V											
	1 ks	Svodič přepětí třípólový Tvp 1 + 2. signalizační kontakt											
	3 ks	Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá											
	1 ks	Těleso točné 20W. IP54											
	1 ks	Termostat rozoinací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A											
	1 ks	Termostat spínací pro ventilátorv (0 - 60°C). 10A											
	1 ks	Ventilátor 38m3/h. 230V. IP54 (137x117mm)											
	1 ks	Vvpínač třípólový 63A. 3p											
	1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm											
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A											
	1 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	7 ks	Patice											
	7 ks	Spona											
	2 ks	Svorkovnice řadová 4mm2. černá											
	3 ks	Vložka pojistková nožová 100A											
	1 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68											

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
	2 ks Vývodka PG 36 vč.matice IP68										
	1 kol Sada pomocného propoiovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	123	123	672	672	795	795		
2	Černadlo 1 IM11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
3	Stanovisko TČR 1 ks Výzva TČR a vydání stanoviska	kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584		
4	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		
5	Uzemňovací soustava 1 kol Materiál 1 kol Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy	kol	1	1 422	1 422	2 341	2 341	3 763	3 763		
6	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zorovznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kol	1	1 434	1 434	2 811	2 811	4 245	4 245		
7	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								
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrnné tabulky				144 827		16 856		161 683		



Vrt 1 Luhv						4 446	0	4 446				
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 IRM21		kol	1	4 402	4 402	0	0	4 402	4 402		
	Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. 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											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C16/1										
	1 ks	Jistič třípólový C16/3										
	1 ks	Jistič třípólový C20/3										
	1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V.32A. IP44										
	5 ks	Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> . černá										
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
9	Ostatní materiál a práce		kol	1	45	45	0	0	45	45		
	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						4 446	0	4 446				

Vrt 1 Luhv						47 571	4 794	52 364				
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
10	Rozvaděč - doplnění IRM21 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: 1 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál 1 ks Bočnice pro bleskojistku - 2 ks Jistič jednobólový C4/1 1 ks Relé pro kontrolu hladiny 2x přeo.kontakt 1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 4 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová 2 ks Vívodka PG 7 vč.matice IP68 2 ks Vívodka PG 9 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu		kol	1	5 544	5 544	0	0	5 544	5 544		
11	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.		ks	1	262	262	34	34	296	296		
12	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0.6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	20	26	515	39	784	65	1 299		
13	Vodič slaněný Cu 4 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	50	12	616	11	560	24	1 176		
14	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	582	582	493	493	1 075	1 075		
15	Měření hladiny - vrt 1 ILIC21 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		kol	1	34 597	34 597	1 008	1 008	35 605	35 605		
16	Blokování proti chodu na sucho ILZA21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 10cm hystereze / 75m kabel		kol	1	5 410	5 410	1 120	1 120	6 530	6 530		
17	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu		kol	1	45	45	795	795	840	840		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky						47 571		4 794		52 364		

Vrt 1 Luhv ASRTP							118 272		20 138		138 410		
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
18	<b>Rozvaděč - doplnění IRM21</b> Rozšíření rozváděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. 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 jednopólový C6/1 2 ks Rázová oddělovací tlumivka 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC 6 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová 1 ks Vívodka PG 16 vč.matice IP68 1 ks Akumulátor olověný 12V, 12Ah 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu			kol	1	6 955	6 955	0	0	6 955	6 955		
19	<b>Zdrojová soustava IGU11</b> 1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) IGU1.11 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= IGU1.31 1 ks Měnič DC/DC 12/24V IGU1.31			kol	1	7 426	7 426	0	0	7 426	7 426		
20	<b>Řídicí jednotka IOPLC1</b> 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet IOPLC1 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1 1 ks Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** IOPLCMI11			kol	1	28 706	28 706	515	515	29 221	29 221		
21	<b>Komunikace s vrtv k1, k2 IRS21</b> 1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 IRS21 1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TWDXCAISO IRS21W1.01			kol	1	3 965	3 965	515	515	4 480	4 480		
22	<b>Řídicí jednotka-vstupně/výstupní modul IVV1</b> 1 ks IO rozšiřující modul AI4x, AO2x IVV11 1 ks Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** IVV1WS11 1 ks Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC IVV1A11			kol	1	9 352	9 352	515	515	9 867	9 867		
23	<b>Programové vybavení pro řídicí jednotku</b> 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		
24	<b>Programové vybavení pro ovládací panel operátora</b> 1 ks SW aplikační pro ovládací panel			kol	1	11 760	11 760	1 848	1 848	13 608	13 608		
25	<b>Programové vybavení pro dispečerské pracoviště</b> 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP			kol	1	14 112	14 112	1 848	1 848	15 960	15 960		
26	<b>Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovatele</b> Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP			kol	1	8 826	8 826	3 080	3 080	11 906	11 906		
27	<b>Ostatní materiál a práce</b>			kol	1	123	123	11 816	11 816	11 939	11 939		

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 zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				118 272		20 138		138 410		

**Rekapitulace - CS Luhy**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
Motorická elektroinstalace	539 921	126 599	666 520
Stavební elektroinstalace	80 774	41 681	122 455
Měření a regulace	100 461	34 076	134 537
ASRTP	266 543	37 486	304 030
Přenosové zařízení	10 942	1 680	12 622
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>998 641</b>	<b>241 522</b>	<b>1 240 164</b>



ČS Luhv				539 921				126 599				666 520			
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 IRM11			kol	1	377 250	377 250	22 904	22 904	400 154	400 154		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	Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400													
	1 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400													
	3 ks	Držák spodní příčný Š 1000													
	2 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400													
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000													
	1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800													
	8 sada	Příčník jednoduchý H 400													
	1 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH													
	1 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH													
	1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400													
	1 sada	Sada spojovací 2x SP6000													
	1 ks	Digitální multimetr vestavný U. I. P.f / Modbus													
	2 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A													
	1 ks	Chránič proudový kombinovaný s iističem 1p+N. 10A/C. 0.03A													
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1													
	5 ks	Jistič jednopólový C4/1													
	1 ks	Jistič třípólový výkonový 160A, 25kA, (nast.0.7-1xIn)													
	2 ks	Jistič třípólový výkonový 160A													
	1 ks	Jistič třípólový B40/3													
	1 ks	Jistič třípólový C10/3													
	2 ks	Jistič třípólový C25/3													
	2 ks	Jistič třípólový C32/3													
	2 ks	Jistič třípólový C50/3													
	2 ks	Karta komunikační pro frekv.měníč Ethernet dual port													
	6 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC													
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO.1xNC													
	1 ks	Kontakt pomocný 2xNO													
	1 ks	Krvt svorek dlouhý 3p. (100/160/250)													
	1 ks	Mechanické blokování iističů 160A													
	2 ks	Měníč frekvenční 22kW/400V/48A, DC tlumivka													
	1 ks	Mřížka větrací IP54 (268x248mm)													
	2 ks	Odbočák pojistkový 3p. vel.000 (do 50mm2)													
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, otočením													
	1 ks	Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V													
	2 ks	Relé pomocné kompletní 1x přep.in.kontakt. 24V ss													
	3 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V													
	8 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V													
	1 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek													
	3 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt													
	2 ks	Signálka s LED bílá													
	1 ks	Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)													

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
	6 ks Spouštěč motorů 0.4-0.63A										
	1 ks Spouštěč motorů 6-10A										
	1 ks Stvkač třífázový 9A/230V										
	1 ks Svodič přepětí třífázový Typ 1 + 2. signalizační kontakt										
	3 ks Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá										
	6 ks Svorkovnice řadová zdvojená 50mm2 šedá										
	1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko. žlutý										
	1 ks Termostat spínací pro ventilátor (0 - 60°C). 10A										
	2 ks Tlumička motorová 3x 32A. 0.5mH										
	2 ks Tlumička síťová 3x 60A. 0.5mH										
	3 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 100/5A. 5VA. TP1										
	1 ks Ventilátor 300m3/h. 230V. IP54 (268x248mm)										
	2 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A										
	8 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	11 ks Patice										
	11 ks Spona										
	136 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	18 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 šedá										
	3 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá										
	6 ks Svorkovnice řadová 35mm2										
	24 ks Svorkovnice řadová 4mm2. černá										
	1 ks Svorkovnice zkušební -										
	3 ks Vložka pojistková nožová 100A										
	3 ks Vložka pojistková nožová 63A										
	2 ks Vývodka d 50mm a výše										
	5 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	11 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68										
	5 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 36 vč.matice IP68										
	10 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Ovladač plastový Harmonv- stop tlač.	ks	1	836	836	504	504	1 340	1 340		
3	Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM M1MS1, M2MS1, M3MS1, M4MS1	ks	4	3 302	13 207	504	2 016	3 806	15 223		
4	Skříň deblokační 1.motor venkovní M6MS1	ks	1	2 878	2 878	504	504	3 382	3 382		
5	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70. IP65. 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	342	342	34	34	375	375		
6	Kabel datový ProfiBUS-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	115	68	7 857	28	3 220	96	11 077		
7	Kabel sdělovací Cu. do země 3x4x0.6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50	26	1 288	39	1 960	65	3 248		
8	Kabel sdělovací pevný 10x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	88	25	2 168	22	1 971	47	4 140		
9	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	8	196	17	420	25	616		
10	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	7	12	86	22	157	35	243		
11	Kabel silový Al 4x70 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	170	5 107	101	3 024	271	8 131		
12	Kabel silový Cu. slané, stíněný 5G1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	150	66	9 912	22	3 360	88	13 272		
13	Kabel silový Cu. stíněný 4x10	m	59	239	14 075	39	2 313	278	16 388		



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.										
14	Kabel silový pevný Cu 4x1.5	m	84	20	1 693	22	1 882	43	3 575		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
15	Kabel silový pevný Cu 4x2.5	m	25	32	812	22	560	55	1 372		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
16	Kabel silový pevný Cu 5x1.5	m	25	22	560	22	560	45	1 120		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
17	Kabel silový pevný Cu 5x10	m	20	146	2 912	34	672	179	3 584		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
18	Kabel silový pevný Cu 5x6	m	48	90	4 301	34	1 613	123	5 914		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
19	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5	m	25	13	336	22	560	36	896		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
20	Vodič slané Cu 16 zž	m	2	52	103	22	45	74	148		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
21	Vodič slané Cu 25 zž	m	60	74	4 435	22	1 344	96	5 779		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
22	Vodič slané Cu 50 zž	m	20	171	3 427	22	448	194	3 875		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
23	Nosné konstrukce	kol	1	31 707	31 707	22 299	22 299	54 006	54 006		
	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										
24	Klapka - výtlač surové vodv IES11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
25	Klapka - výtlač surové vodv IES21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
26	Klapka - přítok z vdi mikulovice IES31	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
27	Klapka - přítok z vdi mikulovice IES41	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
28	Klapka - výtlač z vrtu 1 (vrt) IES51	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
29	Klapka - výtlač z vrtu 2 (u čs) IES61	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
30	Čerpadlo - na úv mokošín IM11	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
31	Čerpadlo - na úv mokošín IM21	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
32	Čerpadlo - z vdi mikulovice do vdi úv mo IM31	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
33	Čerpadlo - z vdi mikulovice do vdi úv mo IM41	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
34	Čerpadlo - vrt 2 (čs luhv) IM61	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
35	DA-PS1	kol	1	14 560	14 560	4 066	4 066	18 626	18 626		
	1 ks Rozváděč plastový, plné 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										
36	Stanovisko TIČR	kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
37	Výchozí revize el. zařízení	kol	1	10 584	10 584	0	0	10 584	10 584		

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 Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
38	<b>Uzemňovací soustava</b>	kpl	1	2 845	<b>2 845</b>	2 072	<b>2 072</b>	4 917	<b>4 917</b>		
	1 kpl Materiál										
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy										
39	<b>Demontáže a provizorní řešení</b>	kpl	1	5 298	<b>5 298</b>	17 584	<b>17 584</b>	22 882	<b>22 882</b>		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
40	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kpl	1	5 342	<b>5 342</b>	21 101	<b>21 101</b>	26 443	<b>26 443</b>		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>539 921</b>		<b>126 599</b>		<b>666 520</b>		

ČS Luhv Stavební elektroinstalace						80 774			41 681			122 455		
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	
41	Rozvaděč - doplnění IRM11			kol	1	11 726	11 726	0	0	11 726	11 726			
	Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. 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 Výroba rozvaděče													
	Materiál v rozvaděči													
	Rozvaděč obsahuje:													
	6 ks	Jistič jednopólový B10/1												
	1 ks	Jistič jednopólový C16/1												
	2 ks	Jistič jednopólový C4/1												
	2 ks	Jistič třípólový C16/3												
	2 ks	Jistič třípólový C32/3												
	2 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC												
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohv												
	1 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V												
	2 ks	Stykač třípólový 12A/230V												
	1 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.												
	1 ks	Modul ochranný 6-250V DC												
	1 ks	Patice												
	1 ks	Spona												
	15 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá												
	6 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá												
	5 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68												
	3 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68												
	2 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68												
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
42	Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm2			ks	5	103	515	28	140	131	655			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.													
43	Kabel silový pevný Cu 5x6			m	40	90	3 584	34	1 344	123	4 928			
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
44	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	200	13	2 688	22	4 480	36	7 168			
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
45	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5			m	68	22	1 523	22	1 523	45	3 046			
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
46	Nosné konstrukce			kol	1	4 166	4 166	6 798	6 798	10 965	10 965			
	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												
47	Osvětlení IE11			kol	1	12 902	12 902	6 866	6 866	19 768	19 768			
	10 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11												
	1 ks	Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W IE11												
	20 ks	Startér 230V IE11												
	1 ks	Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý												
	20 ks	Trubice zářivková 36W IE11												
	4 ks	Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 IE11												

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 Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 54 IE11	kol	1	5 746	5 746	3 080	3 080	8 826	8 826		
48	Osvětlení IE21										
	5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE21										
	10 ks Startér 230V IE21										
	10 ks Trubice zářivková 36W IE21										
49	Osvětlení nádrží IE31	kol	1	10 259	10 259	5 320	5 320	15 579	15 579		
	1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, zapuštěná montáž, bílý IE3SA11										
	8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE31										
	16 ks Startér 230V IE31										
	4 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrchová montáž, bílý										
	16 ks Trubice zářivková 36W IE31										
	4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm <sup>2</sup> IE31										
50	Přímotočný panel IEH11	kol	1	13 216	13 216	2 520	2 520	15 736	15 736		
	1 ks Panel přímotočný 230V 500W IP24 IEH11										
	1 ks Panel přímotočný 230V 500W IP24 IEH21										
	1 ks Panel přímotočný 230V 1000W IP24 IEH31										
	1 ks Panel přímotočný 230V 2000W IP24 IEH41										
	1 ks Panel přímotočný 230V 2000W IP24 IEH51										
51	Zásuvková skříň IMXC11	kol	1	6 429	6 429	504	504	6 933	6 933		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11										
52	Zásuvková skříň IMXC21	kol	1	6 429	6 429	504	504	6 933	6 933		
	1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC21										
53	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	795	795	1 658	1 658	2 453	2 453		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
54	Ostatní materiál a práce	kol	1	795	795	6 944	6 944	7 739	7 739		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				80 774		41 681		122 455		

ČS Luhv						100 461		34 076		134 537		
Měření a regulace												
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
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
55	<b>Rozváděč - doplnění IRM11</b>		kol	1	17 046	17 046	0	0	17 046	17 046		
	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 rozváděče											
	Materiál v rozváděči											
	Rozváděč obsahuje:											
	7 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál										
	7 ks	Bočnice pro bleskojistku -										
	7 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	2 ks	Relé pomocné 4xřez.kont. 24V										
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	2 ks	Patice										
	14 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA										
	2 ks	Spínač										
	14 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	47 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	6 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	6 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68										
	7 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68										
	13 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
56	<b>Krabice svrková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2</b>		ks	8	262	2 097	34	269	296	2 365		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
57	<b>Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0.6</b>		m	1	17	17	34	34	50	50		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
58	<b>Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0.6</b>		m	25	26	644	39	980	65	1 624		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
59	<b>Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5</b>		m	300	8	2 352	17	5 040	25	7 392		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
60	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b>		m	150	13	2 016	22	3 360	36	5 376		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
61	<b>Vodič slané Cu 4 ž</b>		m	175	12	2 156	11	1 960	24	4 116		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
62	<b>Nosné konstrukce</b>		kol	1	3 629	3 629	4 211	4 211	7 840	7 840		
	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										
63	<b>Io - opole 2ok - sur. voda směr úv mokoš IFIQ11</b>		kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
64	<b>Io - upr. voda směr teletník IFIQ21</b>		kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
65	<b>Io - přítok - upr. voda z vdi mikulovice IFIQ41</b>		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 dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
66	Id - výtlačk sur. vodv z vrtu 1 (vrt) IFIQ51 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
67	Id - výtlačk sur. vodv z vrtu 2 (čs) IFIQ61 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
68	Měření hladin - vrt 2 (vrt u čs) ILIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladinv tenzometrický 0-60m/4-20mA. 75m kabel 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V ILIC1MX11	kol	1	34 597	34 597	1 008	1 008	35 605	35 605		
69	Tlak na výtlačku - za mě (z vrtu 1) IPIC11 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 IPIC11 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V IPIC1MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
70	Tlak na výtlačku - za mě (z vrtu 2 u čs) IPIC21 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 IPIC21 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V IPIC2MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
71	Tlak na sání - z mikulovic IPIC31 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 IPIC31 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V IPIC3MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
72	Tlak na sání - z vrtů IPIC41 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 IPIC41 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V IPIC4MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
73	Tlak na výtlačku IPIC51 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 IPIC51 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V IPIC5MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
74	Tlak na výtlačku IPIC61 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 IPIC61 1 ks Bleskoiistka 24V-krabice 24V IPIC6MX11	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
75	Zaplavení suterénu ISL11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 10m ISL11 1 ks Závaží k plováku ISL11 1 ks Závaží k plováku ISL11	kol	1	829	829	1 008	1 008	1 837	1 837		
76	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv	kol	1	101	101	5 678	5 678	5 779	5 779		

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										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrnné tabulky				100 461		34 076		134 537		



ČS Luhv ASŘTP			266 543			37 486			304 030		
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	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
77	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b> 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 Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednobólový C10/1 1 ks Jistič jednobólový C4/1 1 ks Jistič jednobólový C6/1 2 ks Rázová oddělovací tlumivka 1 ks Svodič přepětí dvoubólový Typ 3 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 1 ks Pojistka skleněná F35A, 8A 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC 3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 6 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 7 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 2 ks Vvodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vvodka PG 16 vč.matice IP68 2 ks Vvodka PG 9 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	6 429	6 429	0	0	6 429	6 429		
78	<b>Kabel datový slanéňv drát 4x2x0.5 Cat6</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	5	12	62	25	123	37	185		
79	<b>Kabel datový slanéňv drát 4x2x0.5 Cat6</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	12	123	25	246	37	370		
80	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	13	134	25	246	38	381		
81	<b>Nosné konstrukce</b> 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	157	157	582	582	739	739		
82	<b>Radiostanice-příslušenství IAE1</b> 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 IAE1MI11 1 ks Kabel propojovací M340 - MI232 IAE1MI11 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač IAE1MI11	kol	1	6 272	6 272	1 030	1 030	7 302	7 302		
83	<b>Zdrojová soustava IGU11</b> 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU1.11 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU1.11 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z= IGU1.11 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W IGU1.11 1 ks Zdroj záložní 600VA IGU1UPS1	kol	1	11 390	11 390	0	0	11 390	11 390		
84	<b>Řídicí jednotka IPLC1</b> 1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1	kol	1	130 693	130 693	0	0	130 693	130 693		



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 Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. IPLC1										
	1 ks Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange I/U, 12 bit 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 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 Svorkovnice 20 pružinových svorek IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm IPLC1										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm IPLC1										
	1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 IPLC1										
	1 ks Modul komunikační 2x RS485/232 Modbus IPLC1										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) IPLC1										
	1 ks Backplane 8 pozic IPLC1										
85	<b>Profibus master IPRM1</b>	kol	1	31 080	<b>31 080</b>	67	<b>67</b>	31 147	<b>31 147</b>		
	1 ks Modul komunikační ProfiBUS Remote Master IPRM11										
	1 ks Svorka ukončení ProfiBUS DP kabelu IPRM1X21										
86	<b>Komunikace s vrtv k1, k2 IRS21</b>	kol	1	3 774	<b>3 774</b>	515	<b>515</b>	4 290	<b>4 290</b>		
	1 ks Modul oddělovací MODBUS RS485 IRS21										
	1 ks Kabel propojovací M340 BXMP34**, BXMNOM0200 - TWD/CAISO IRS21WI01										
87	<b>komunikace - optika ISWI1.11</b>	kol	1	14 414	<b>14 414</b>	1 277	<b>1 277</b>	15 691	<b>15 691</b>		
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický, multimode 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 Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
88	<b>Programové vybavení pro řídicí jednotku</b>	kol	1	27 048	<b>27 048</b>	0	<b>0</b>	27 048	<b>27 048</b>		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
89	<b>Programové vybavení pro ovládací panel operátora</b>	kol	1	11 760	<b>11 760</b>	1 848	<b>1 848</b>	13 608	<b>13 608</b>		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
90	<b>Programové vybavení pro dispečerské pracoviště</b>	kol	1	14 112	<b>14 112</b>	1 848	<b>1 848</b>	15 960	<b>15 960</b>		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
91	<b>Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovat</b>	kol	1	8 826	<b>8 826</b>	3 080	<b>3 080</b>	11 906	<b>11 906</b>		
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti										
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP										
92	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kol	1	269	<b>269</b>	26 622	<b>26 622</b>	26 891	<b>26 891</b>		

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 zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrnné tabulky				266 543		37 486		304 030		

	ČS Luhv Přenosové zařízení						10 942		1 680		12 622			
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
93	Radiostanice IAE1				kol	1	10 942	10 942	1 680	1 680	12 622	12 622		
	1 ks Parametrizace radiostanice IAE11													
	1 ks Skříňka plastová IAE11													
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky							10 942		1 680		12 622		



**Rekapitulace - VDJ Turkovice**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
Motorická elektroinstalace	105 110	34 686	139 796
Stavební elektroinstalace	55 552	29 585	85 137
Měření a regulace	162 019	27 731	189 750
AS RTP	54 813	12 253	67 066
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>377 494</b>	<b>104 255</b>	<b>481 749</b>



VDJ Turkovice					105 110			34 686			139 796		
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	<b>Rozvaděč IRM11</b>		kol	1	38 718	38 718	0	0	38 718	38 718			
	Položka zahrnuje rozšíření stávajícího rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty technologické rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž.												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	4 ks	Jistič jednopólový C4/1											
	2 ks	Jistič jednopólový C6/1											
	1 ks	Jistič třípólový C20/3											
	1 ks	Jistič třípólový C50/3											
	4 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	3 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy											
	1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 80A, IP20, 4p											
	27 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V											
	3 ks	Spouštěč motorů 0.4-0.63A											
	1 ks	Stvkač třípólový 9A/230V											
	1 ks	Termopsto 24VDC / 5-48VDC, 100mA											
	1 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.											
	27 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
	27 ks	Patice											
	1 ks	Poiistka skleněná F35A, 250mA											
	4 ks	Poiistka skleněná F35A, 500mA											
	27 ks	Soona											
	1 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC											
	5 ks	Svorkovnice řadová s poiistkou 4mm2											
	67 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová											
	5 ks	Svorkovnice řadová 16mm2 černá											
	21 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
	3 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	3 ks	Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68											
	3 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68											
	1 ks	Vývodka PG 36 vč.matice IP68											
	3 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68											
	1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	<b>Zásuvka jednoduchá IP54, bílá</b>		ks	2	103	206	252	504	355	710			
	M3XC1, M4XC1												
3	<b>Krabice svrková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2</b>		ks	1	262	262	34	34	296	296			
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.												
4	<b>Kabel sdělovací pevný 14x1 zž.čern</b>		m	75	34	2 520	22	1 680	56	4 200			
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
5	<b>Kabel sdělovací pevný 20x2x0.5</b>		m	15	47	706	22	336	69	1 042			
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
6	<b>Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5</b>		m	15	12	185	22	336	35	521			

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 obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
7	Kabel sdělovací pevný 7x1 zž.čern	m	75	27	2 016	28	2 100	55	4 116		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
8	Kabel silový pevný Cu 5x16	m	25	239	5 964	34	840	272	6 804		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
9	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	15	62	924	22	336	84	1 260		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
10	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5	m	45	22	1 008	22	1 008	45	2 016		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
11	Kabel silový slanéň Cu 3Gx0.75	m	30	10	302	22	672	32	974		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
12	Kabel silový slanéň Cu 4Gx0.75	m	15	13	202	17	252	30	454		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
13	Kabel silový slanéň Cu 7Gx0.5	m	15	21	319	22	336	44	655		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	Nosné konstrukce	kol	1	7 571	7 571	7 314	7 314	14 885	14 885		
	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										
15	Elektropohon - přívod z liboltic IES11	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
16	Elektropohon - odběr na rašovv IES21	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
17	Elektropohon - odběr na sovoluskv IES31	kol	1	179	179	1 008	1 008	1 187	1 187		
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
18	Dávkovací čerpadlo IM31	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
19	Čerpadlo vzorku pro analyzátor CL IM41	kol	1	123	123	672	672	795	795		
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
20	PS1-RG	kol	1	12 802	12 802	4 088	4 088	16 890	16 890		
	1 ks Rozváděč plastový, plně dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1 ks Sada závěsů										
	1 ks Přívodka nástěnná 3p+PEN 63A, IP67										
	1 ks Svorkovnice řadová 35mm <sup>2</sup>										
21	Stanovisko TIČR	kol	1	14 112	14 112	0	0	14 112	14 112		
	1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska										
22	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										
23	Uzemňovací soustava	kol	1	2 845	2 845	2 072	2 072	4 917	4 917		
	1 kol Materiál										
	1 kol Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu.										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy										
24	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	2 038	2 038	2 632	2 632	4 670	4 670		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
25	Ostatní materiál a práce	kol	1	1 042	1 042	5 779	5 779	6 821	6 821		
	Položka obsahuje:										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu, zení										



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										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				105 110		34 686		139 796		

VDJ Turkovice Stavební elektroinstalace			55 552			29 585			85 137		
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
26	<b>Rozvaděč - doplnění IRM11</b> 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 jednofázový B10/1 1 ks Jistič jednofázový C10/1 1 ks Jistič jednofázový C4/1 1 ks Jistič třífázový C16/3 1 ks Jistič třífázový C32/3 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohv 1 ks Relé pomocné 4xřep.kont. 24V 1 ks Stvkač třífázový 12A/230V 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spona 6 ks Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> , černá 3 ks Svorkovnice řadová 6mm <sup>2</sup> černá 3 ks Výmodka PG 11 vč.matice IP68 3 ks Výmodka PG 13.5 vč.matice IP68 1 ks Výmodka PG 21 vč.matice IP68 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	8 075	8 075	0	0	8 075	8 075		
27	<b>Krabice svorková prázdná 88x88x53. IP55. 4mm<sup>2</sup></b> V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	5	103	515	28	140	131	655		
28	<b>Kabel silový pevný Cu 5x6</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	90	2 240	34	840	123	3 080		
29	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x1.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	153	22	3 427	22	3 427	45	6 854		
30	<b>Kabel silový pevný Cu J-3x2.5</b> V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	68	22	1 523	22	1 523	45	3 046		
31	<b>Nosné konstrukce</b> 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	3 842	3 842	5 365	5 365	9 206	9 206		
32	<b>Osvětlení IE11</b> 3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 IE11 2 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W IE11 6 ks Startér 230V IE11 4 ks Spínač jednofázový 1p. 10A, řaz. 1. IP44, povrch.montáž, bílý 6 ks Trubice zářivková 36W IE11 4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61. IP55. 4mm <sup>2</sup>	kol	1	5 667	5 667	3 248	3 248	8 915	8 915		

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
	2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné [E1]										
33	<b>Osvětlení [E2]</b>	kol	1	8 893	<b>8 893</b>	4 592	<b>4 592</b>	13 485	<b>13 485</b>		
	7 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E2]										
	14 ks Startér 230V [E2]										
	3 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý										
	14 ks Trubice zářivková 36W [E2]										
	4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E2]										
34	<b>Přímotoopný panel [EH1]</b>	kol	1	13 216	<b>13 216</b>	2 520	<b>2 520</b>	15 736	<b>15 736</b>		
	1 ks Panel přímotoopný 230V 500W IP24 [EH1]										
	1 ks Panel přímotoopný 230V 500W IP24 [EH2]										
	1 ks Panel přímotoopný 230V 1000W IP24 [EH3]										
	1 ks Panel přímotoopný 230V 2000W IP24 [EH4]										
	1 ks Panel přímotoopný 230V 2000W IP24 [EH5]										
35	<b>Zásuvková skříň [MXC1]</b>	kol	1	6 429	<b>6 429</b>	504	<b>504</b>	6 933	<b>6 933</b>		
	1 ks Skříň zásuvková 32A [MXC1]										
36	<b>Zásuvka 230V [XC1]</b>	kol	1	101	<b>101</b>	258	<b>258</b>	358	<b>358</b>		
	1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [XC1]										
37	<b>Demontáže a provizorní řešení</b>	kol	1	1 075	<b>1 075</b>	2 240	<b>2 240</b>	3 315	<b>3 315</b>		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
38	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kol	1	549	<b>549</b>	4 928	<b>4 928</b>	5 477	<b>5 477</b>		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				<b>55 552</b>		<b>29 585</b>		<b>85 137</b>		

VDJ Turkovice			162 019			27 731			189 750			
Měření a regulace												
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
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
39	Rozvaděč - doplnění IRM11		kol	1	13 832	13 832	0	0	13 832	13 832		
	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 -										
	6 ks	Jistič jednofázový C4/1										
	3 ks	Relé pomocné 4xřeo.kont. 24V										
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3 ks	Patice										
	10 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	3 ks	Spona										
	10 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	38 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová										
	5 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	6 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										
40	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.											
41	Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm2		ks	2	103	206	28	56	131	262		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
42	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5		m	248	8	1 944	17	4 166	25	6 111		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
43	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5		m	125	22	2 800	22	2 800	45	5 600		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
44	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.											
45	Nosné konstrukce		kol	1	3 024	3 024	2 979	2 979	6 003	6 003		
	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										
46	Io -směr lipoltice (nátok i odběr) IFIQ11		kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
47	Io - směr sovoluskv IFIQ21		kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
48	Průtok směr sovoluskv IFIQ31		kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
49	Io - směr rašovv IFIQ41		kol	1	235	235	896	896	1 131	1 131		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
50	Měření hladin v potrubí ILIC11		kol	1	10 562	10 562	108	1 008	11 570	11 570		

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 relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC ILIC11										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V ILIC1MX11										
51	<b>Měření hladiny v potrubí ILIC21</b>	kol	1	10 562	10 562	1 008	1 008	11 570	11 570		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC ILIC21										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V ILIC2MX11										
52	<b>Plováková komora 1 ILZ.1-21</b>	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 ILZ.21										
	1 ks Závaží k plováku ILZ.21										
	1 ks Závaží k plováku ILZ.21										
	1 ks Spínač plovákový 10m ILZ.11										
	1 ks Závaží k plováku ILZ.11										
	1 ks Závaží k plováku ILZ.11										
53	<b>Nízká hladina zásobníku IM3LZ11</b>	kol	1	2 094	2 094	672	672	2 766	2 766		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení										
	1 ks Spínač plovákový 2xNC IM3LZ11										
54	<b>Měření tlaku za ats IPIC11</b>	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
	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 IPIC11										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V IPIC1MX11										
55	<b>Měření volného chlóru IQIC11</b>	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 chlóru vč. měřicího panelu IQIC11										
	1 ks Převodník jednobáňový 4-20mA IQIC11										
56	<b>Měření teploty ITIC11</b>	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 ITIC11										
57	<b>Měření tlaku za M4 IPIC21</b>	kol	1	5 634	5 634	1 008	1 008	6 642	6 642		
	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 IPIC21										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V IPIC2MX11										
58	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kol	1	157	157	4 626	4 626	4 782	4 782		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
<b>Celkem</b>	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				162 019		27 731		189 750		

VDJ Turkovice ASRTP					54 813		12 253		67 066		
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
59	Rídící jednotka - příslušenství 1 ks IO rozšiřující modul DI16x	kol	1	5 947	5 947	0	0	5 947	5 947		
60	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kol	1	17 640	17 640	0	0	17 640	17 640		
61	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kol	1	8 232	8 232	1 848	1 848	10 080	10 080		
62	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kol	1	14 112	14 112	1 848	1 848	15 960	15 960		
63	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		
64	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	56	56	5 477	5 477	5 533	5 533		
<b>Celkem</b> Přenos do souhrnné tabulky					54 813		12 253		67 066		

# **Rekapitulace - UV Mokošín - hromosvod**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
Hromosvod	84 582	95 178	179 760
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>84 582</b>	<b>95 178</b>	<b>179 760</b>





ÚV Mokošín - hromosvod							84 582		95 178		179 760		
Hromosvod													
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	Jímací komponenty			kol	1	6 530	6 530	3 024	3 024	9 554	9 554		
	6 ks	Jímací tvč s kovovým hrotem 1.5m											
	6 ks	Držák jímací tvče											
	6 ks	Stříška ochranná dolní											
2	Střešní vedení			kol	1	28 515	28 515	14 000	14 000	42 515	42 515		
	250 ks	Podpěra vedení pod střešní krovinu											
3	Svodové vedení			kol	1	9 990	9 990	7 056	7 056	17 046	17 046		
	56 ks	Podpěra vedení do zdiva											
	14 ks	Úhelník ochranný											
	28 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
4	Vodiče			kol	1	22 467	22 467	45 920	45 920	68 387	68 387		
	60 m	Kulatina FeZn 8mm											
	70 m	Kulatina FeZn 10mm											
	150 m	Pásek FeZn 30x4											
	180 ks	Hromosvodářské lano 50 mm <sup>2</sup>											
5	Svorky			kol	1	6 126	6 126	5 544	5 544	11 670	11 670		
	14 ks	Svorka											
	6 ks	Svorka k jímací tvči											
	42 ks	Svorka SR 2a											
	42 ks	Svorka SR 3a											
	80 ks	Svorka SS											
	14 ks	Svorka zkušební											
6	Výchozí revize el.zařízení			kol	1	8 467	8 467	0	0	8 467	8 467		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
7	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	1 646	1 646	3 774	3 774	5 421	5 421		
		Položka obsahuje:											
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras											
		- likvidace odpadu											
8	Ostatní materiál a práce			kol	1	840	840	15 859	15 859	16 699	16 699		
		Položka obsahuje:											
		- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						84 582		95 178		179 760		



# **Rekapitulace - Vnější objekty - hromosvod**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
2.05 VDJ Lipoltice	24 013	24 595	48 608
3.05 VDJ Turkovice	21 078	21 594	42 672
4.06 CS Jankovice	12 914	13 418	26 331
4.07 Vrt Brloh	10 013	9 632	19 645
5.06 CS Luhy	27 238	31 674	58 912
6.05 VDJ Telčice	12 454	13 093	25 547
7.05 VDJ Chvaletice	17 965	21 034	38 998
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>125 675</b>	<b>135 038</b>	<b>260 714</b>



Vnější objekty - hromosvod 2.05 VDJ Lipoltice				24 013		24 595		48 608					
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	Jímací komponenty			kol	1	2 173	2 173	1 008	1 008	3 181	3 181		
	2 ks	Jímací tvč s kovovým hrotem 1.5m											
	2 ks	Držák jímací tvče											
	2 ks	Stříška ochranná dolní											
2	Střešní vedení			kol	1	7 414	7 414	3 640	3 640	11 054	11 054		
	65 ks	Podpěra vedení pod střešní krytinu											
3	Svodové vedení			kol	1	2 576	2 576	1 960	1 960	4 536	4 536		
	10 ks	Podpěra vedení do zdiva											
	5 ks	Úhelník ochranný											
	10 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
4	Vodiče			kol	1	5 690	5 690	11 032	11 032	16 722	16 722		
	18 m	Kulatina FeZn 8mm											
	25 m	Kulatina FeZn 10mm											
	40 m	Pásek FeZn 30x4											
	38 ks	Hromosvodářské lano 50 mm2											
5	Svorky			kol	1	1 926	1 926	1 882	1 882	3 808	3 808		
	5 ks	Svorka											
	2 ks	Svorka k jímací tvči											
	10 ks	Svorka SR 2a											
	10 ks	Svorka SR 3a											
	35 ks	Svorka SS											
	5 ks	Svorka zkušební											
6	Výchozí revize el.zařízení			kol	1	3 528	3 528	0	0	3 528	3 528		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
7	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	470	470	974	974	1 445	1 445		
		Položka obsahuje:											
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras											
		- likvidace odpadu											
8	Ostatní materiál a práce			kol	1	235	235	4 099	4 099	4 334	4 334		
		Položka obsahuje:											
		- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						24 013		24 595		48 608		

Vnější objekt - hromosvod 3.05 VDJ Turkovice						21 078		21 594		42 672			
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
9	Jímací komponenty			kol	1	2 173	2 173	1 008	1 008	3 181	3 181		
	2 ks	Jímací tvč s kovovým hrotem 1.5m											
	2 ks	Držák jímací tvče											
	2 ks	Stříška ochranná dolní											
10	Střešní vedení			kol	1	5 130	5 130	2 520	2 520	7 650	7 650		
	45 ks	Podpora vedení pod střešní krovinu											
11	Svodové vedení			kol	1	2 061	2 061	1 568	1 568	3 629	3 629		
	8 ks	Podpora vedení do zdiva											
	4 ks	Úhelník ochranný											
	8 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
12	Vodiče			kol	1	5 723	5 723	10 360	10 360	16 083	16 083		
	15 m	Kulatina FeZn 8mm											
	20 m	Kulatina FeZn 10mm											
	60 m	Pásek FeZn 30x4											
	30 ks	Hromosvodářské lano 50 mm2											
13	Svorky			kol	1	1 837	1 837	1 680	1 680	3 517	3 517		
	4 ks	Svorka											
	2 ks	Svorka k jímací tvči											
	14 ks	Svorka SR 2a											
	12 ks	Svorka SR 3a											
	24 ks	Svorka SS											
	4 ks	Svorka zkušební											
14	Výchozí revize el.zařízení			kol	1	3 528	3 528	0	0	3 528	3 528		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
15	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	414	414	862	862	1 277	1 277		
	Položka obsahuje:												
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení												
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras												
	- likvidace odpadu												
16	Ostatní materiál a práce			kol	1	213	213	3 595	3 595	3 808	3 808		
	Položka obsahuje:												
	- doprava, přesun materiálu												
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						21 078		21 594		42 672		

Vnější objekt - hromosvod							12 914		13 418		26 331		
4.06 ČS Jankovice													
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
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
17	Střešní vedení			kol	1	3 651	3 651	1 792	1 792	5 443	5 443		
	32 ks	Podpěra vedení pod střešní kvtiinu											
18	Svodové vedení			kol	1	1 030	1 030	784	784	1 814	1 814		
	4 ks	Podpěra vedení do zdiva											
	2 ks	Úhelník ochranný											
	4 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
19	Vodiče			kol	1	3 438	3 438	6 888	6 888	10 326	10 326		
	16 m	Kulatina FeZn 8mm											
	10 m	Kulatina FeZn 10mm											
	25 m	Pásek FeZn 30x4											
	24 ks	Hromosvodářské lano 50 mm2											
20	Svorky			kol	1	896	896	1 176	1 176	2 072	2 072		
	2 ks	Svorka											
	4 ks	Svorka SR 2a											
	4 ks	Svorka SR 3a											
	30 ks	Svorka SS											
	2 ks	Svorka zkušební											
21	Výchozí revize el.zařízení			kol	1	3 528	3 528	0	0	3 528	3 528		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
22	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	246	246	538	538	784	784		
		Položka obsahuje:											
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras											
		- likvidace odpadu											
23	Ostatní materiál a práce			kol	1	123	123	2 240	2 240	2 363	2 363		
		Položka obsahuje:											
		- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						12 914		13 418		26 331		

Vnější objekty - hromosvod				10 013		9 632		19 645					
4.07 Vrt Brloh													
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. 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
24	Střešní vedení			kpl	1	2 285	2 285	1 120	1 120	3 405	3 405		
	20 ks	Podoěra vedení pod střešní kvtiinu											
25	Svodové vedení			kpl	1	616	616	448	448	1 064	1 064		
	3 ks	Podoěra vedení do zdiva											
	1 ks	Úhelník ochranný											
	2 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
26	Vodiče			kpl	1	2 778	2 778	5 432	5 432	8 210	8 210		
	16 m	Kulatina FeZn 8mm											
	5 m	Kulatina FeZn 10mm											
	25 m	Pásek FeZn 30x4											
	17 ks	Hromosvodářské lano 50 mm2											
27	Svorky			kpl	1	515	515	650	650	1 165	1 165		
	1 ks	Svorka											
	4 ks	Svorka SR 2a											
	2 ks	Svorka SR 3a											
	15 ks	Svorka SS											
	1 ks	Svorka zkušební											
28	Výchozí revize el.zařízení			kpl	1	3 528	3 528	0	0	3 528	3 528		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
29	Demontáže a provizorní řešení			kpl	1	190	190	381	381	571	571		
		Položka obsahuje:											
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras											
		- likvidace odpadu											
30	Ostatní materiál a práce			kpl	1	101	101	1 602	1 602	1 702	1 702		
		Položka obsahuje:											
		- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						10 013		9 632		19 645		



Vnější objekt - hromosvod							27 238		31 674		58 912		
5.06 ČS Luhv													
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	Jímací komponenty			kol	1	2 173	2 173	1 008	1 008	3 181	3 181		
	2 ks	Jímací tvč s kovovým hrotem 1.5m											
	2 ks	Držák jímací tvče											
	2 ks	Stříška ochranná dolní											
32	Střešní vedení			kol	1	9 128	9 128	4 480	4 480	13 608	13 608		
	80 ks	Podpěra vedení pod střešní krovinu											
33	Svodové vedení			kol	1	2 061	2 061	1 568	1 568	3 629	3 629		
	8 ks	Podpěra vedení do zdiva											
	4 ks	Úhelník ochranný											
	8 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
34	Vodiče			kol	1	7 862	7 862	16 240	16 240	24 102	24 102		
	20 m	Kulatina FeZn 8mm											
	20 m	Kulatina FeZn 10mm											
	55 m	Pásek FeZn 30x4											
	65 ks	Hromosvodářské lano 50 mm2											
35	Svorky			kol	1	1 691	1 691	1 848	1 848	3 539	3 539		
	4 ks	Svorka											
	2 ks	Svorka k jímací tvči											
	8 ks	Svorka SR 2a											
	8 ks	Svorka SR 3a											
	40 ks	Svorka SS											
	4 ks	Svorka zkušební											
36	Výchozí revize el. zařízení			kol	1	3 528	3 528	0	0	3 528	3 528		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
37	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	526	526	1 254	1 254	1 781	1 781		
		Položka obsahuje:											
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras											
		- likvidace odpadu											
38	Ostatní materiál a práce			kol	1	269	269	5 275	5 275	5 544	5 544		
		Položka obsahuje:											
		- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						27 238		31 674		58 912		

Vnější objekt - hromosvod 6.05 VDJ Telčice							12 454		13 093		25 547		
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
39	Střešní vedení			kol	1	2 856	2 856	1 400	1 400	4 256	4 256		
	25 ks	Podpěra vedení pod střešní krovinu											
40	Svodové vedení			kol	1	1 030	1 030	784	784	1 814	1 814		
	4 ks	Podpěra vedení do zdiva											
	2 ks	Úhelník ochranný											
	4 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
41	Vodiče			kol	1	3 931	3 931	7 448	7 448	11 379	11 379		
	8 m	Kulatina FeZn 8mm											
	10 m	Kulatina FeZn 10mm											
	40 m	Pásek FeZn 30x4											
	25 ks	Hromosvodářské lano 50 mm2											
42	Svorky			kol	1	739	739	762	762	1 501	1 501		
	2 ks	Svorka											
	4 ks	Svorka SR 2a											
	4 ks	Svorka SR 3a											
	15 ks	Svorka SS											
	2 ks	Svorka zkušební											
43	Výchozí revize el.zařízení			kol	1	3 528	3 528	0	0	3 528	3 528		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
44	Demontáže a provizorní řešení			kol	1	246	246	515	515	762	762		
		Položka obsahuje:											
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení											
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras											
		- likvidace odpadu											
45	Ostatní materiál a práce			kol	1	123	123	2 184	2 184	2 307	2 307		
		Položka obsahuje:											
		- doprava, přesun materiálu											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						12 454		13 093		25 547		

Vnější objekt - hromosvod 7.05 VDJ Chvaletice				17 965		21 034		38 998					
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
46	Střešní vedení			kpl	1	5 477	5 477	2 688	2 688	8 165	8 165		
	48 ks	Podpěra vedení pod střešní krovinu											
47	Svodové vedení			kpl	1	1 546	1 546	1 176	1 176	2 722	2 722		
	6 ks	Podpěra vedení do zdiva											
	3 ks	Úhelník ochranný											
	6 ks	Držák ochranného úhelníku do zdiva											
48	Vodiče			kpl	1	5 757	5 757	11 648	11 648	17 405	17 405		
	14 m	Kulatina FeZn 8mm											
	15 m	Kulatina FeZn 10mm											
	44 m	Pásek FeZn 30x4											
	45 ks	Hromosvodářské lano 50 mm2											
49	Svorky			kpl	1	1 131	1 131	1 176	1 176	2 307	2 307		
	3 ks	Svorka											
	6 ks	Svorka SR 2a											
	6 ks	Svorka SR 3a											
	24 ks	Svorka SS											
	3 ks	Svorka zkušební											
50	Výchozí revize el.zařízení			kpl	1	3 528	3 528	0	0	3 528	3 528		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
51	Demontáže a provizorní řešení			kpl	1	347	347	840	840	1 187	1 187		
	Položka obsahuje:												
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení												
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras												
	- likvidace odpadu												
52	Ostatní materiál a práce			kpl	1	179	179	3 506	3 506	3 685	3 685		
	Položka obsahuje:												
	- doprava, přesun materiálu												
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						17 965		21 034		38 998		



**Rekapitulace - ÚV Mokošín - EZS**

<i>Část</i>	<i>Dodávky</i>	<i>Montáže</i>	<i>Cena</i>
EZS	1 172 021	498 413	1 670 434
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>1 172 021</b>	<b>498 413</b>	<b>1 670 434</b>



ÚV Mokošín - EZS				1 172 021				498 413				1 670 434			
EZS															
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		
EZS															
1	Ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem			sada	1	22 082	22 082	9 610	9 610	31 692	31 692				
2	LCD klávesnice			sada	1	5 188	5 188	399	399	5 587	5 587				
3	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupů			sada	1	4 866	4 866	1 331	1 331	6 197	6 197				
4	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu			sada	1	12 112	12 112	665	665	12 777	12 777				
5	Řídicí modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček			sada	2	8 197	16 395	1 331	2 661	9 528	19 056				
6	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let. VdS			ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400				
7	PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, funkcí AM a dos			ks	7	2 419	16 934	665	4 657	3 084	21 591				
8	Detektor zaplavení s jednou sondou pro vodivé neagresivní kapaliny			ks	1	4 070	4 070	665	665	4 735	4 735				
9	Kombinovaný optickokouřový a teplotní detektor 58°C, samoresetovac			ks	1	2 250	2 250	665	665	2 915	2 915				
10	MG kontakt čtveřdrátový s pracovní mezerou 25mm			ks	17	233	3 960	665	11 310	898	15 270				
11	Plastová nízká ponořovací krabice, 15+1 pájecích svorek			ks	9	358	3 226	310	2 792	669	6 018				
12	Duální detektor do průmyslu s EOL rezistory, antimaskingem a dosahe			ks	3	7 314	21 941	0	0	7 314	21 941				
13	Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, s			ks	2	8 399	16 798	1 331	2 661	9 729	19 459				
14	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s modrým maiákem			ks	1	536	536	325	325	861	861				
15	Hlavice stiskací rudá licuicí			ks	2	224	448	325	650	549	1 098				
16	Skříň pro hlavice plastová 1 otvor antracitový kryt			ks	2	224	448	0	0	224	448				
17	Jednotka spínací zadní montáž pro krabice XAL			ks	2	224	448	0	0	224	448				
18	zámek elektromagnetický nízkoodběrový			ks	2	2 668	5 336	887	1 774	3 555	7 110				
19	úprava stávajících dveří - zámečnické práce			ks	2	0	0	1 331	2 661	1 331	2 661				
20	driver pro nadstavbový systém ASR			kol	1	112 358	112 358	6 653	6 653	119 011	119 011				
21	kabel BELDEN9501 + SCY2x1.5			m	40	63	2 509	32	1 299	95	3 808				
22	kabel EZS/UTP			m	650	13	8 736	20	13 104	34	21 840				
23	oživením zkušební provoz, revize, koordinace se svst. ASŘ			kol	1	0	0	36 960	36 960	36 960	36 960				
CCTV															
24	Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, f=2.8-12mm, WDR 12			ks	4	15 744	62 975	1 331	5 322	17 074	68 298				
25	IP hemisférická dome kamera, 5MP, f=1.3mm, antivandal, IP66			ks	3	23 862	71 585	1 331	3 992	25 192	75 576				
26	Konzole pro montáž SpeedDome kamer AXIS na zeď			ks	2	2 555	5 109	0	0	2 555	5 109				
27	Průmyslový switch + 4/100/1000 portů vč průmyslového napájecího v r			kol	1	25 281	25 281	6 653	6 653	31 933	31 933				
28	VMS pro IP kamer/enkodéry, ai., zákl. licence pro 2 zařízení			ks	1	3 005	3 005	0	0	3 005	3 005				
29	Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení			ks	5	1 487	7 437	0	0	1 487	7 437				
ostatní licence v samostatných rozpočtech pro ČS															
30	Výkonný CCTV server rack mount provedení			kol	1	91 291	91 291	6 653	6 653	97 944	97 944				
31	Číslo produktu: USPRD150--UPS Dual Midi 1500VA/1350W 5 min. 1/1f. V			kol	1	30 899	30 899	3 696	3 696	34 595	34 595				
32	servisní příslušenství - klávesnice, myš, poličky			kol	1	3 510	3 510	0	0	3 510	3 510				
33	PC vč 2 ks monitorů pro sledování CCTV			kol	1	47 752	47 752	3 696	3 696	51 448	51 448				
34	ukončení u kamer, krabička, kevstone, patch cord atd			ks	7	351	2 454	293	2 054	644	4 508				
35	Switch Allied L2 Web vč SFP			kol	1	12 626	12 626	2 218	2 218	14 843	14 843				
36	optický patchcord			ks	1	491	491	0	0	491	491				
37	Patch cord Cat6 FTP			ks	7	203	1 419	0	0	203	1 419				
38	pomocný materiál			kol	1	3 510	3 510	0	0	3 510	3 510				
39	oživení zkušební provoz			kol	1	0	0	22 176	22 176	22 176	22 176				
IP vrátník + brána															
IP pobočkový vrátník															
40	dveřní komunikátor 3x2 tl. + kamera			ks	2	21 334	42 668	1 331	2 661	22 664	45 329				
41	přídavný spínač			ks	1	1 390	1 390	325	325	1 715	1 715				
42	IP video telefon, Android, 4.3" LCD, 6x SIP účtů, 2x RJ45, USB, WIFI, B			ks	2	6 108	12 217	325	650	6 433	12 867				

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
43	IP. licence Gold	ks	2	5 603	11 207	0	0	5 603	11 207		
44	IP telefonní ústředna 3CX	kpl	1	28 511	28 511	3 696	3 696	32 207	32 207		
45	posuvná brána vč. pohonu, oživení	kpl	1	119 381	119 381	0	0	119 381	119 381		
46	stavební práce příprava	kpl	1	0	0	29 568	29 568	29 568	29 568		
47	dálkové ovládání - klíčenky	ks	10	772	7 717	0	0	772	7 717		
48	ovládací panel ve velině	kpl	1	6 319	6 319	0	0	6 319	6 319		
49	kabeláž a nosná část přípomocí	kpl	1	0	0	14 784	14 784	14 784	14 784		
50	mikrotrubička HDPE	m	100	15	1 456	18	1 792	32	3 248		
51	sluoupek pro vrátník	kpl	1	11 937	11 937	0	0	11 937	11 937		
52	zdroj + ukončení optikv pro vrátník	kpl	1	6 319	6 319	6 653	6 653	12 972	12 972		
Strukturovaná kabeláž											
53	Dat. zásuvka modul. p. omítku, 2 moduly (45st.) neos. RAL 9010	ks	19	52	979	95	1 809	147	2 788		
54	krabice na povrch	ks	19	82	1 553	95	1 809	177	3 362		
55	modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, SFA	ks	38	168	6 384	193	7 320	361	13 704		
56	Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23. LS0H plášť modrý pro CCTV	m	1650	20	33 264	20	33 264	40	66 528		
57	Dat. zásuvka modul. p. omítku, 2 moduly (45st.) neos. RAL 9010	ks	7	52	361	95	666	147	1 027		
58	krabice na povrch	ks	7	82	572	95	666	177	1 239		
59	modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, SFA	ks	7	168	1 176	193	1 348	361	2 524		
60	Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23. LS0H plášť modrý	m	550	20	11 088	20	11 088	40	22 176		
61	demontáže a úpravy stáv. Vedení	kpl	1	0	0	18 480	18 480	18 480	18 480		
62	19" rozvaděč 42U 800x1200mm	kpl	1	25 982	25 982	3 696	3 696	29 678	29 678		
63	19" rozvaděč jednodílný 18U 600x600mm	ks	1	5 167	5 167	1 774	1 774	6 941	6 941		
64	ventilační jednotka	ks	2	3 649	7 298	0	0	3 649	7 298		
65	rozvodný panel	ks	3	885	2 654	0	0	885	2 654		
66	19" patchpanel pro max. 24 keystone neosazený. 1U. RAL 7035	ks	3	584	1 751	591	1 774	1 175	3 525		
67	modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, SFA	ks	45	133	5 998	193	8 669	326	14 666		
68	vvvazovací panel	ks	5	291	1 456	0	0	291	1 456		
69	optická vana	ks	2	1 642	3 284	1 183	2 365	2 825	5 649		
70	pigtail SC 9/125 um 2m	ks	20	180	3 606	517	10 349	698	13 955		
71	optická spoika duplex SC	ks	10	82	818	0	0	82	818		
72	optická kazeta vč. víčka	ks	3	236	709	0	0	236	709		
73	kabel optický SM 9/125 8vl	m	450	22	10 080	26	11 592	48	21 672		
74	ukončení optikv na technologii spolupráce s dodavatelem technologie	kpl	3	0	0	2 070	6 209	2 070	6 209		
75	Číslo produktu: USPRD150-UPS Dual Midi 1500VA/1350W 5 min. 1/1f. V	kpl	1	30 899	30 899	3 696	3 696	34 595	34 595		
76	Switch Allied řízený 24x1000T, 4xSFP	ks	3	24 373	73 120	2 661	7 983	27 035	81 104		
77	SFP modul 1x1000SX-LC, SM, 1310nm, max.vzdálenost 10 km QSFP-LX	ks	9	1 625	14 626	88	796	1 714	15 422		
78	ISDN patch panel	kpl	1	1 390	1 390	1 464	1 464	2 854	2 854		
společné											
79	lišta 120x60	m	60	278	16 666	281	16 867	559	33 533		
80	trubkování, lištování různé dimenze	m	250	63	15 680	101	25 200	164	40 880		
81	přířazy, sekání, uklid, pomocné práce, práce na stávající vedení, vyhledá	kpl	1	0	0	96 096	96 096	96 096	96 096		
82	technická příprava	kpl	1	0	0	5 914	5 914	5 914	5 914		
83	doprava	kpl	1	14 045	14 045	0	0	14 045	14 045		
<b>Celkem</b> Přenos do souhrnné tabulky					1 172 021		498 413		1 670 434		



# **Rekapitulace - Vnější objekty - EZS**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
2.04 VDJ Lipoltice	154 697	76 702	231 399
3.04 CS Turkovice	155 805	77 678	233 483
4.05 CS Jankovice	152 369	70 642	223 011
5.05 CS Luhy	189 179	101 870	291 049
6.04 VDJ Telčice	154 192	82 032	236 224
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>806 242</b>	<b>408 923</b>	<b>1 215 165</b>



Vnější objekt - EZS 2.04 VDJ Lipoltice						154 697		76 702		231 399			
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
			VDJ Lipoltice										
1			ústředna v plastovém krytu (17Ah) s komunikátorem bez klávesnice	ks	1	11 944	11 944	3 696	3 696	15 640	15 640		
2			Ethernet TCP/IP komunikátor	ks	1	5 189	5 189	325	325	5 514	5 514		
3			Dveřní modul DCM, max. 2 čtečkv RS-485, 1 dveře, BUS2	ks	1	4 937	4 937	887	887	5 824	5 824		
4			Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, š	ks	1	8 399	8 399	1 331	1 331	9 729	9 729		
5			Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s modrým maiákem	ks	1	536	536	325	325	861	861		
6			Hlavice stiskací rudá ličující	ks	1	224	224	325	325	549	549		
7			Skříň pro hlavice plastová 1 otvor antracitový kryt	ks	1	224	224	0	0	224	224		
8			Jednotka spínací zadní montáž pro krabice XAL	ks	1	224	224	0	0	224	224		
9			LCD klávesnice	ks	1	5 188	5 188	399	399	5 587	5 587		
10			AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let. VdS	ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
11			Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2.5 m / 1.2 -	ks	1	1 876	1 876	665	665	2 541	2 541		
12			MG kontakt čtvědrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	2	233	466	665	1 331	898	1 796		
13			Kovový kryt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem	ks	1	358	358	310	310	669	669		
14			těsnění pro kryt klávesnice - dodatečná úprava	ks	1	0	0	429	429	429	429		
15			úprava zatěsnění krytu ústředny	ks	1	0	0	429	429	429	429		
16			zámek elektromagnetický nízkoodběrový	ks	1	2 668	2 668	887	887	3 555	3 555		
17			úprava stávajících dveří - zámečnické práce	ks	1	0	0	1 331	1 331	1 331	1 331		
18			Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, f=2.8-12mm, WDR 120	ks	1	15 744	15 744	1 331	1 331	17 074	17 074		
19			High PoE iniektor pro 1 IP kameru, max. 30W	ks	1	2 513	2 513	325	325	2 838	2 838		
20			Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení	ks	1	1 487	1 487	1 183	1 183	2 670	2 670		
21			patch cord 1m	ks	3	0	0	15	44	15	44		
22			Na vzádnání verze s 3 x switchovaným ethernetovým portem 10/100 (de	ks	1	58 988	58 988	3 696	3 696	62 684	62 684		
23			Modul spínaného zdroje 13.8Vss / 5A s montáží i na DIN, dobíječ a odp	kpl	1	3 285	3 285	739	739	4 024	4 024		
24			Anténa LTE ALP (800-3000MHz, 10m kabel, SMA)	ks	2	2 156	4 312	739	1 478	2 895	5 790		
25			AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let. VdS	ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
26			skříň/rozděč s vřím krytím pro router , akumulátor a napájecí zdroi	ks	1	3 510	3 510	1 331	1 331	4 841	4 841		
27			přúchodkv Pa	ks	6	48	289	66	396	114	685		
28			vložník pro LTE anténv	ks	2	1 402	2 804	325	650	1 727	3 454		
29			kabel EZS/UTP	m	150	13	2 016	20	3 024	34	5 040		
30			trubkování,lištování různé dimenze	m	60	63	3 763	101	6 048	164	9 811		
31			průřazv,sekání,uklíd, pomocné práce	kpl	1	0	0	6 653	6 653	6 653	6 653		
32			oživení, zkušební provoz, revize, zaškolení obsluhy,konfigurace,inžený	kpl	1	0	0	36 960	36 960	36 960	36 960		
33			doprava	kpl	1	7 022	7 022	0	0	7 022	7 022		
34			pomocný materiál	kpl	1	2 106	2 106	0	0	2 106	2 106		
Celkem			Přenos do souhrnné tabulky				154 697		76 702		231 399		

Vnější objekty - EZS 3.04 ČS Turkovice				155 805				77 678		233 483			
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
ČS Turkovice													
35	ústředna v plastovém krytu (17Ah) s komunikátorem bez klávesnice			ks	1	11 944	11 944	3 696	3 696	15 640	15 640		
36	Ethernet TCPIP komunikátor			ks	1	5 189	5 189	325	325	5 514	5 514		
37	Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2			ks	1	4 937	4 937	887	887	5 824	5 824		
38	Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, š			ks	1	8 399	8 399	1 331	1 331	9 729	9 729		
39	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s modrým maiákem			ks	1	536	536	325	325	861	861		
40	Hlavice stiskací rudá licuici			ks	1	224	224	325	325	549	549		
41	Skříň pro hlavice plastová 1 otvor antracitový kryt			ks	1	224	224	0	0	224	224		
42	Jednotka spínací zadní montáž pro krabice XAL			ks	1	224	224	0	0	224	224		
43	LCD klávesnice			ks	1	5 188	5 188	399	399	5 587	5 587		
44	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS			ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
45	Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2.5 m / 1.2 -			ks	1	1 876	1 876	665	665	2 541	2 541		
46	MG kontakt čtvrdrátový s pracovní mezerou 25mm			ks	3	233	699	665	1 996	898	2 695		
47	Plastová nízká propoiovací krabice, 15+1 pájecích svorek			ks	1	358	358	310	310	669	669		
48	Kovový kryt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem			ks	1	688	688	310	310	998	998		
49	těsnění pro kryt klávesnice - dodatečná úprava			ks	1	0	0	429	429	429	429		
50	úprava zatěsnění krytu ústřednv			ks	1	0	0	429	429	429	429		
51	zámek elektromagnetický nízkoodběrový			ks	1	2 668	2 668	887	887	3 555	3 555		
52	úprava stávaiících dveří - zámečnické práce			ks	1	0	0	1 331	1 331	1 331	1 331		
53	Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, f=2.8-12mm, WDR 12/			ks	1	15 744	15 744	1 331	1 331	17 074	17 074		
54	High PoE iniektor pro 1 IP kameru, max. 30W			ks	1	2 513	2 513	325	325	2 838	2 838		
55	Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení			ks	1	1 487	1 487	1 183	1 183	2 670	2 670		
56	patch cord 1m			ks	3	63	188	15	44	77	232		
57	Na vyzádání verze s 3 x switchovaným ethernetovým portem 10/100 (de			ks	1	58 988	58 988	3 696	3 696	62 684	62 684		
58	Modul spínaného zdroie 13.8Vss / 5A s montáží i na DIN, dobíječ a odp			kpl	1	3 285	3 285	739	739	4 024	4 024		
59	Anténa LTE ALP (800-3000MHz, 10m kabel, SMA)			ks	2	2 156	4 312	739	1 478	2 895	5 790		
60	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS			ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
61	skříň/rozvaděč s vyšim krytím pro router , akumulátor a napájecí zdroj			ks	1	3 510	3 510	1 331	1 331	4 841	4 841		
62	průchodky Po			ks	6	48	289	66	396	114	685		
63	výložník pro LTE anténv			ks	2	1 402	2 804	325	650	1 727	3 454		
64	kabel EZS/UTP			m	150	13	2 016	20	3 024	34	5 040		
65	trubkování,lišťování různé dimenze			m	60	63	3 763	101	6 048	164	9 811		
66	průřazy,sekání,uklid, pomocné práce			kpl	1	0	0	6 653	6 653	6 653	6 653		
67	oživení, zkušební provoz, revize, zaškolení obsluhv,konfigurace,inženř			kpl	1	0	0	36 960	36 960	36 960	36 960		
68	doprava			kpl	1	7 022	7 022	0	0	7 022	7 022		
69	pomocný materiál			kpl	1	2 106	2 106	0	0	2 106	2 106		
Celkem				Přenos do souhrné tabulky			155 805		77 678		233 483		

Vnější objekt - EZS 4.05 ČS Jankovice							152 369		70 642		223 011		
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	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	ČS Jankovice												
70	ústředna v plastovém krytu (17Ah) s komunikátorem bez klávesnice			ks	1	11 944	11 944	3 696	3 696	15 640	15 640		
71	Ethernet TCP/IP komunikátor			ks	1	5 189	5 189	325	325	5 514	5 514		
72	Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2			ks	1	4 937	4 937	887	887	5 824	5 824		
73	Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, s			ks	1	8 399	8 399	1 331	1 331	9 729	9 729		
74	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým malákem			ks	1	536	536	325	325	861	861		
75	Hlavice stiskací rudá licující			ks	1	224	224	325	325	549	549		
76	Skrín pro hlavice plastová 1 otvor antracitový kryt			ks	1	224	224	0	0	224	224		
77	Jednotka spínací zadní montáž pro krabice XAL			ks	1	224	224	0	0	224	224		
78	LCD klávesnice			ks	1	5 188	5 188	399	399	5 587	5 587		
79	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS			ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
80	Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2.5 m / 1.2 -			ks	1	1 876	1 876	665	665	2 541	2 541		
81	MG kontakt čtvrdrátový s pracovní mezerou 25mm			ks	2	233	466	665	1 331	898	1 796		
82	Kovový kryt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem			ks	1	358	358	310	310	669	669		
83	těsnění pro kryt klávesnice - dodatečná úprava			ks	1	688	688	310	310	998	998		
84	úprava zatěsnění krytu ústředny			ks	1	0	0	429	429	429	429		
85	zámek elektromagnetický nízkoodběrový			ks	1	2 668	2 668	429	429	3 097	3 097		
86	úprava stávajících dveří - zámečnické práce			ks	1	0	0	887	887	887	887		
87	Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, f=2.8-12mm, WDR 12x			ks	1	15 744	15 744	1 331	1 331	17 074	17 074		
88	High PoE iniektor pro 1 IP kameru, max. 30W			ks	1	2 513	2 513	325	325	2 838	2 838		
89	Licence pro připojení dalšího zařízení			ks	1	1 487	1 487	1 183	1 183	2 670	2 670		
90	patch cord 1m			ks	3	63	188	15	44	77	232		
91	Na vyžádání verze s 3 x switchovaným ethernetovým portem 10/100 (de			ks	1	58 988	58 988	3 696	3 696	62 684	62 684		
92	Modul spínaného zdroje 13.8Vss / 5A s montáží i na DIN, dobíječ a odp			kol	1	3 285	3 285	739	739	4 024	4 024		
93	Anténa LTE ALP (800-3000MHz, 10m kabel, SMA)			ks	2	2 156	4 312	739	1 478	2 895	5 790		
94	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS			ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
95	skříň/rozsadec s vyšším krytím pro router, akumulátor a napájecí zdroj			ks	1	3 510	3 510	1 331	1 331	4 841	4 841		
96	přechodky Pa			ks	6	48	289	66	396	114	685		
97	vložník pro LTE antény			ks	2	1 402	2 804	325	650	1 727	3 454		
98	kabel EZS/UTP			m	75	13	1 008	20	1 512	34	2 520		
99	trubkování, lištování různé dimenze			m	25	63	1 568	101	2 520	164	4 088		
100	průraz, sekání, uklid, pomocné práce			kol	1	0	0	6 653	6 653	6 653	6 653		
101	oživení, zkušební provoz, revize, zaškolení obsluhy, konfigurace, inžený			kol	1	0	0	36 960	36 960	36 960	36 960		
102	doprava			kol	1	7 022	7 022	0	0	7 022	7 022		
103	pomocný materiál			kol	1	2 106	2 106	0	0	2 106	2 106		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						152 369		70 642		223 011		

Vnější objekt - EZS				189 179		101 870		291 049				
5.05 ČS Luhv												
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	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	
	ČS Luhv											
104	GFlex 100 (V3) -ústředna v plastovém krvtu (17Ah) s komunikátorem be	ks	1	11 944	11 944	3 696	3 696	15 640	15 640			
105	GFlex (V3) Ethernet TCPIP komunikátor	ks	1	5 189	5 189	325	325	5 514	5 514			
106	Dveřní modul DCM. max. 2 čtečky RS-485. 1 dveře. BUS2	ks	1	4 937	4 937	887	887	5 824	5 824			
107	Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz. s	ks	1	8 399	8 399	1 331	1 331	9 729	9 729			
108	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým malákem	ks	1	536	536	325	325	861	861			
109	Hlavice stiskací ZB5AA4 rudá lícuíí	ks	1	224	224	325	325	549	549			
110	Skříň pro hlavice XALD01 plastová 1 otvor antracitový krvt	ks	1	224	224	0	0	224	224			
111	Jednotka spínací ZENL1121 0/1 zadní montáž pro krabice XAL	ks	1	224	224	0	0	224	224			
112	LCD klávesnice	ks	1	5 188	5 188	399	399	5 587	5 587			
113	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let. VdS	ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400			
114	Venkovní PIR detektor. det. char. 12 m / 120°. mont. výška 2.5 m / 1.2 -	ks	2	1 876	3 752	665	1 331	2 541	5 083			
115	MG kontakt čtveřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	4	233	932	665	2 661	898	3 593			
116	Plastová nízká propoiovací krabice. 15+1 pájecích svorek	ks	2	358	717	310	620	669	1 337			
117	Kovový krvt na klávesnici MK7. se zámkem a sabotážním kontaktem	ks	1	688	688	310	310	998	998			
118	těsnění pro krvt klávesnice - dodatečná úprava	ks	1	0	0	429	429	429	429			
119	úprava zatěsnění krvtu ústředny	ks	1	0	0	429	429	429	429			
120	zámek elektromagnetický nízkoodběrový	ks	1	2 668	2 668	887	887	3 555	3 555			
121	úprava stávajících dveří - zámečnické práce	ks	1	0	0	1 331	1 331	1 331	1 331			
122	Venkovní bullet IP kamera. TD/N. HD 1080p. 4MP. f=2.8-12mm. WDR 12/	ks	2	15 744	31 488	1 331	2 661	17 074	34 149			
123	Allied Telesis AT FS708/POE - Přepínač - neřízený - 8 x 10/100 + 1 x SFI	ks	1	11 937	11 937	1 331	1 331	13 268	13 268			
124	Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení do XP Essential	ks	2	1 487	2 975	1 183	2 365	2 670	5 340			
125	patch cord 1m	ks	4	63	251	15	58	77	309			
126	Na vyzádání verze s 3 x switchovaným ethernetovým portem 10/100 (de	ks	1	58 988	58 988	3 696	3 696	62 684	62 684			
127	Modul spínaného zdroje 13.8Vss / 5A s montáží i na DIN. dobíječ a odp	ks	1	3 285	3 285	739	739	4 024	4 024			
128	Anténa LTE MIMO ATK-LOG ALP (800-3000MHz. 10m kabel. SMA)	ks	2	2 156	4 312	739	1 478	2 895	5 790			
129	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let. VdS	ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400			
130	skříň/rozvaděč s vřím krvtím pro router . akumulátor a napájecí zdroj	ks	1	3 510	3 510	1 331	1 331	4 841	4 841			
131	průchodkv Pg	ks	6	48	289	66	396	114	685			
132	vložník pro LTE anténu	ks	2	1 402	2 804	325	650	1 727	3 454			
133	kabel EZS/UTP	m	345	13	4 637	20	6 955	34	11 592			
134	trubkování.lištování různé dimenze	m	85	63	5 331	101	8 568	164	13 899			
135	průrazy.sekání.uklíd. pomocné práce	kpl	1	0	0	17 741	17 741	17 741	17 741			
136	oživení. zkušební provoz. revize. zaškolení obsluhv.konfigurace.inžený	kpl	1	0	0	38 438	38 438	38 438	38 438			
137	doprava	kpl	1	7 022	7 022	0	0	7 022	7 022			
138	pomocný materiál	kpl	1	2 106	2 106	0	0	2 106	2 106			
Celkem Přenos do souhrné tabulky					189 179		101 870		291 049			



Vnější objekt - EZS 6.04 VDJ Telčice				154 192		82 032		236 224					
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	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
VDJ Telčice													
139	ústředna v plastovém krvtu (17Ah) s komunikátorem bez klávesnice			ks	1	11 944	11 944	3 696	3 696	15 640	15 640		
140	Ethernet TCP/IP komunikátor			ks	1	5 189	5 189	325	325	5 514	5 514		
141	Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2			ks	1	4 937	4 937	887	887	5 824	5 824		
142	Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, š			ks	1	8 399	8 399	1 331	1 331	9 729	9 729		
143	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 115dB/1m s modrým maiákem			ks	1	536	536	325	325	861	861		
144	Hlavice stiskací rudá licuicí			ks	1	224	224	325	325	549	549		
145	Skříň pro hlavice plastová 1 otvor antracitový krvt			ks	1	224	224	0	0	224	224		
146	Jednotka spínací zadní montáž pro krabice XAL			ks	1	224	224	0	0	224	224		
147	LCD klávesnice			ks	1	5 188	5 188	399	399	5 587	5 587		
148	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS			ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
149	Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 -			ks	2	1 876	3 752	665	1 331	2 541	5 083		
150	MG kontakt čtvrdrátový s pracovní mezerou 25mm			ks	1	233	233	665	665	898	898		
151	Kovový krvt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem			ks	1	358	358	310	310	669	669		
152	těsnění pro krvt klávesnice - dodatečná úprava			ks	1	688	688	310	310	998	998		
153	úprava zatěsnění krvtu ústředny			ks	1	0	0	429	429	429	429		
154	zámek elektromagnetický nízkoodběrový			ks	1	2 668	2 668	429	429	3 097	3 097		
155	úprava stávajících dveří - zámečnické práce			ks	1	0	0	887	887	887	887		
156	Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, f=2.8-12mm, WDR 12/			ks	1	15 744	15 744	1 331	1 331	17 074	17 074		
157	High PoE iniektor pro 1 IP kameru, max. 30W			ks	1	2 513	2 513	325	325	2 838	2 838		
158	Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení			ks	1	1 487	1 487	1 183	1 183	2 670	2 670		
159	patch cord 1m			ks	3	63	188	15	44	77	232		
160	Na vzřadání verze s 3 x switchovaným ethernetovým portem 10/100 (de			ks	1	58 988	58 988	3 696	3 696	62 684	62 684		
161	Modul spínaného zdroje 13.8Vss / 5A s montáží i na DIN, dobřieč a odp			kpl	1	3 285	3 285	739	739	4 024	4 024		
162	Anténa LTE ALP (800-3000MHz, 10m kabel, SMA)			ks	2	2 156	4 312	739	1 478	2 895	5 790		
163	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS			ks	1	2 312	2 312	88	88	2 400	2 400		
164	skříň/rozvaděč s vřším krvtím pro router, akumulátor a napájecí zdroj			ks	1	3 510	3 510	1 331	1 331	4 841	4 841		
165	průchodkv Po			ks	6	48	289	66	396	114	685		
166	vřložník pro LTE anténv			ks	2	1 402	2 804	325	650	1 727	3 454		
167	kabel EZS/UTP			m	65	13	874	20	1 310	34	2 184		
168	trubkování,liřřování různé dimenze			m	30	63	1 882	101	3 024	164	4 906		
169	prřřazv.sekání.uklřřd.pomocné práce na stávající vedení, vřhledř			kpl	1	0	0	17 741	17 741	17 741	17 741		
170	ořřivení, zkřřšební provoz, revize, zařřkolení obsluhv.konfigourace.inřřenř			kpl	1	0	0	36 960	36 960	36 960	36 960		
171	doprava			kpl	1	7 022	7 022	0	0	7 022	7 022		
172	pomocný materiál			kpl	1	2 106	2 106	0	0	2 106	2 106		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						154 192		82 032		236 224		





# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST