

SMLOUVA O DÍLO č. 21049B/2025

1. Smluvní strany:

Objednatel: Vodárenská společnost Česká Třebová, s.r.o.
Kozlovská 1733
560 02 Česká Třebová

IČ: 60108118 DIČ: CZ60108118

Oprávněný zástupce: Marek Novotný, jednatel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 5247.

Zhotovitel: GDF spol. s r.o.
Mostkov 28
788 01 Oskava

IČ: 47151901 DIČ: CZ47151901

Oprávněný zástupce: Ing. Miroslav Filip, jednatel
Robert Vojtek, jednatel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 3825.

2. Předmět plnění:

Dodávka a montáž zařízení pro:

„Modernizace vodárenského dispečinku – VRT ČT1, Česká Třebová“

v rozsahu výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

3. Termín plnění: **do 6 měsíců od podpisu smlouvy**

4. Smluvní cena bez DPH: **465 900,-Kč**

(Slovy: Čtyřistašedesátpětisíc devětset korun českých)

5. Platební podmínky:

- Platby budou prováděny za provedené práce předmětu plnění zakázky na základě vystavených faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu se splatností 14 kalendářních dní.
- Podkladem pro určení výše úhrady ve faktuře (daňovém dokladu) bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání prací a dodávek ve sledovaném období (v položkách dle rozpočtu) a dílčí doklad o předání a převzetí.
- Po dokončení a předání celého díla bude provedeno závěrečné vyúčtování.
- Objednatel bude hradit vystavené faktury za provedené práce a dodávky do výše 90 % sjednané smluvní ceny díla. Úhrada 10 % smluvní ceny bude vázána na předání a převzetí díla, respekt. samostatné části díla, bez vad a nedodělků.
- Fakturace bude provedena v souladu s ustanovením § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% Kč z celkově fakturované částky za každý den prodlení z nedodržení termínu plnění.
- Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkově fakturované částky za každý den prodlení z nedodržení termínu splatnosti faktury.

6. Jiná ujednání:

- Na dodané zařízení a provedené práce poskytuje zhotovitel záruku v trvání 24 měsíců. Záruční doba týkající se díla počíná běžet předáním díla. U výrobků a zařízení, na které jejich výrobce nebo prodejce poskytuje záruku na základě záručního listu, je záruční lhůta poskytnutá zhotovitelem totožná se záruční lhůtou uvedenou výrobcem nebo prodejcem na záručním listu.
- Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, objednatel a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající Občanským zákoníkem.
- U elektronické podoby smlouvy, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

- Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy o dílo svými podpisy. Zároveň prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

V České Třebové

V Mostkově

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Marek Novotný,
jednatel

Ing. Miroslav Filip
jednatel

Robert Vojtek
jednatel

	Vrt ČT1												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	-	-
Náklady soupisu celkem							386 986		78 914		465 900		
Rozvaděče a skříně							200 289		22 668		222 957		
1	Rozvaděč [32RM1]			kpl	1	149 490	149 490	5 600	5 600	155 090	155 090		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 1500x750										
	1	ks	Panel montážní ocelový 1500x750 (VxŠ)										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 1500x750x420 IP65										
	1	ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál										
	1	ks	Bočnice pro bleskojistku -										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	3	ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 30mA, A										
	4	ks	Jistič jednopólový B10/1										
	1	ks	Jistič jednopólový C10/1										
	4	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový výkonový 125A, 25kA, (nast.0,7-1xIn)										
	1	ks	Jistič třípolový C25/3										
	1	ks	Jistič třípolový C32/3										
	1	ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch										
	1	ks	Kondenzátor kompenzační 10 kVAr/400V										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	2	ks	Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250)										
	2	ks	Modul ochranný 6-48V										
	1	ks	Mřížka větrací IP54 (137x117mm)										
	1	ks	Nosič štítku pro štítek 18x27mm										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	2	ks	Příslušenství ke kondenzátoru objímka										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 230VAC, tlačítko a LED										
	7	ks	Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 24VDC, tlačítko a LED										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz										
	1	ks	Spouštěč motorů 0,63-1A										
	1	ks	Spouštěč motorů 70-80A										
	1	ks	Stykač třípólový reverzační 6A/24V										

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V									
	1	ks	Stykač třípólový 95A/230V									
	1	ks	Svítilno LED 230V/4W IP20									
	1	ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt									
	1	ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3									
	10	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A									
	4	ks	Svorkovnice řadová zdvojená 2,5-50mm2 šedá									
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54									
	4	ks	Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA									
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A									
	1	ks	Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A									
	1	ks	Ventilátor 38m3/h, 230V, IP54 (137x117mm)									
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A									
	1	ks	Zdroj záložní 600VA									
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí									
	7	ks	Modul ochranný 6-230V									
	2	ks	Modul ochranný 6-250V DC									
	9	ks	Patice 2 póly PUSH IN									
	3	ks	Patice PUSH IN									
	2	ks	Pojistka skleněná F35A, 1A									
	8	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA									
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová									
	3	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová									
	84	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová									
	36	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová									
	6	ks	Svorkovnice řadová šroubová 35mm2, béžová									
	3	ks	Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová									
	2	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									
	2	ks	Vývodka PG 36 vč.matice IP68									
	1	ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68									
	5	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68									
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
2	Krabice svorková prázdná 250x200x115, IP65, UV, 25mm2		ks	1	1 131	1 131	252	252	1 383	1 383		
		M1MX1										
3	Ovladač plastový Harmony- stop tlač.		ks	1	1 130	1 130	504	504	1 634	1 634		
		0SB1										
4	Sada závěsů		ks	1	617	617	0	0	617	617		
		32RM1										
5	Skříň deblokační 1.motor_venkovní		ks	1	4 459	4 459	504	504	4 963	4 963		
		Položka zahrnuje nástěnnou plastovou skříň s ovladači pro ovládání 1ks motoru, umožňující místní ovládání uvedeného pohonu. Součástí dodávky je osazení deblokační skříně na příslušné místo - buď na zeď nebo na konstrukci, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
		M1MS1										
6	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní, pro snímač polohy		ks	1	2 912	2 912	504	504	3 416	3 416		

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
		Položka zahrnuje nástěnnou plastovou skříň s ovladači pro ovládání 1ks reverzačního motoru, umožňující místní ovládání uvedeného pohonu. Dále skříň obsahuje převodník pro snímání polohy pohonu. Součástí dodávky je osazení deblokační skříňe na příslušné místo - buď na zeď nebo na konstrukci, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
		ES3MS1										
7		Svorkovnice exponenciální do 25 mm2	ks	1	220	220	84	84	304	304		
		MET										
8		Šoupátko - voda z vdj dtp [ES3]	kpl	1	170	170	1 010	1 010	1 180	1 180		
		V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.										
9		Čerpadlo vrtu [M1]	kpl	1	3 350	3 350	2 800	2 800	6 150	6 150		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 430x330 [RX1]										
	1 ks	Oka závěsná (sada) plast [RX1]										
	1 ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 430x330x200 [RX1]										
	4 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68 [RX1]										
	4 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 [RX1]										
	2 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68 [RX1]										
	10 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68 [RX1]										
10		Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1	7 730	7 730	0	0	7 730	7 730		
		Položka obsahuje vytvoření výrobní a dílenské dokumentace										
	1 ks	Dokumentace výrobní a dílenská										
11		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	1 930	1 930	0	0	1 930	1 930		
		Položka obsahuje vytvoření dokumentace skutečného provedení a kompletaci příloh a návodů										
	1 ks	Dokumentace skutečného provedení										
12		Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	5 040	5 040	5 040	5 040		
	1 ks	Koordinace prací s provozovatelem										
13		Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	9 660	9 660	0	0	9 660	9 660		
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
14		Doprava a přesun materiálu	kpl	1	12 750	12 750	0	0	12 750	12 750		
	1 kpl	Doprava a přesun materiálu										
15		Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1	3 670	3 670	1 620	1 620	5 290	5 290		
	1 kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování.										
		Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.										
16		Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	0	0	1 790	1 790	1 790	1 790		
		Položka obsahuje:										
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
		- likvidace odpadu										
17		Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 070	1 070	2 960	2 960	4 030	4 030		
		Položka obsahuje:										
		- ostatní materiál a práce										
		Kabeláž a trasy				65 765		34 365		100 130		
18		Kabel sdělovací pevný 20x2x0,5	m	30	62	1 860	30	900	92	2 760		
		V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
19		Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	110	11	1 210	37	4 070	48	5 280		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
20	Kabel silový pevný Cu 4x25	m	15	513	7 695	45	675	558	8 370		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
21	Kabel silový pevný Cu 4x35	m	30	716	21 480	45	1 350	761	22 830		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
22	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	20	40	800	30	600	70	1 400		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
23	Kabel silový pevný Cu 5x6	m	30	159	4 770	45	1 350	204	6 120		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
24	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	45	58	2 610	30	1 350	88	3 960		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
25	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	45	25	1 125	37	1 665	62	2 790		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
26	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	30	40	1 200	30	900	70	2 100		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
27	Kabel silový pevný Cu O-3x1,5	m	30	25	750	30	900	55	1 650		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
28	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75	m	15	19	285	30	450	49	735		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
29	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5	m	5	22	110	30	150	52	260		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
30	Vodič slaněný Cu 25 zž	m	40	97	3 880	26	1 040	123	4 920		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
31	Vodič slaněný Cu 35 zž	m	25	131	3 275	26	650	157	3 925		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
32	Vodič slaněný Cu 4 zž	m	15	13	195	15	225	28	420		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
33	Vodič slaněný Cu 6 zž	m	40	25	1 000	30	1 200	55	2 200		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
34	Nosné konstrukce	kpl	1	13 190	13 190	9 690	9 690	22 880	22 880		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
35	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	0	0	2 720	2 720	2 720	2 720		
	Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu										
36	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kpl	1	330	330	4 480	4 480	4 810	4 810		
	Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce										
	Stavební elektroinstalace				14 522		6 116		20 638		
37	Krabice svorková prázdna 93x93x55, IP65, UV, 4mm2	ks	1	288	288	252	252	540	540		
	EH1MX1										
38	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci)	ks	1	1 814	1 814	504	504	2 318	2 318		

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
		EH1ST1										
39	Osvětlení arm.komory [EA1]		kpl	1	6 670	6 670	3 580	3 580	10 250	10 250		
	1 ks	Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch.montáž, bílý, Variant [EA1]										
	2 ks	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [EA1]										
	3 ks	Svítilno zářivkové LED 230V/37W/840/IP66 [EA1]										
40	Zásuvková skříň [MXC1]		kpl	1	5 680	5 680	500	500	6 180	6 180		
	1 ks	Skříň zásuvková s proud. chráničem zás. 2x230V,1x16/5,1x32/5 přístroje 1x16C/1,1x16C/3,FI [MXC1]										
41	Demontáže a provizorní řešení		kpl	1	0	0	480	480	480	480		
		Položka obsahuje:										
		- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
		- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
		- likvidace odpadu										
42	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci		kpl	1	70	70	800	800	870	870		
		Položka obsahuje:										
		- ostatní materiál a práce										
	Měření a regulace					33 580		6 825		40 405		
43	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál		ks	1	1 265	1 265	518	518	1 783	1 783		
		LIC1MX1										
44	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2		ks	1	369	369	259	259	628	628		
		LIC1MX1										
45	Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2		ks	1	420	420	259	259	679	679		
		VDJMX1										
46	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2		ks	1	296	296	259	259	555	555		
		FIQ1MX1										
47	Blokace od vdj [VDJ]		kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150		
		V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
48	Zabezpečení arm.komory [EZSED1]		kpl	1	720	720	350	350	1 070	1 070		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Infračidlo PIR 24V [EZSED1]										
49	Výtlač vdj dtp [FIQ1]		kpl	1	3 590	3 590	520	520	4 110	4 110		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Snímač optický / průtok Meinecke WP, WS [FIQ1]										
50	Průtok z vdj dtp do sítě [FIQ2]		kpl	1	3 590	3 590	520	520	4 110	4 110		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Snímač optický / průtok Meinecke WP, WS [FIQ2]										
51	Odtok čd [FIQ3]		kpl	1	3 590	3 590	520	520	4 110	4 110		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Snímač optický / průtok Meinecke WP, WS [FIQ3]										
52	Odtok semáninská [FIQ4]		kpl	1	3 590	3 590	520	520	4 110	4 110		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Snímač optický / průtok Meinecke WP, WS [FIQ4]										
53	Hladina vrtu [LIC1]		kpl	1	13 500	13 500	520	520	14 020	14 020		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	Typ	Výrobce
	1 ks	Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-10m/4-20mA, 20m kabel [LIC1]										
54	Teplota arm.komory [TIC1]		kpl	1	2 420	2 420	520	520	2 940	2 940		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]										
55	Oživení měřících okruhů		kpl	1	0	0	1 140	1 140	1 140	1 140		
		Položka obsahuje:										
		- oživení měřících okruhů										
	ASŘTP					65 950		8 940		74 890		
56	Zaškolení pracovníků provozovatele		kpl	1	0	0	1 440	1 440	1 440	1 440		
		Položka obsahuje:										
	1 kpl	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
57	Zdroj 24v= [GU]		kpl	1	2 760	2 760	0	0	2 760	2 760		
	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 120W [GU1]										
58	Řídicí jednotka [OPLC]		kpl	1	23 340	23 340	0	0	23 340	23 340		
	1 ks	Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]										
	1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]										
59	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1	19 230	19 230	0	0	19 230	19 230		
	1 ks	SW komunikační										
	1 ks	SW aplikační pro PLC										
	1 ks	SW projekt										
60	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1	8 480	8 480	0	0	8 480	8 480		
	1 ks	SW aplikační pro ovládací panel										
61	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1	12 140	12 140	2 880	2 880	15 020	15 020		
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
62	Oživení řídicího systému		kpl	1	0	0	4 620	4 620	4 620	4 620		
		Položka obsahuje:										
		- oživení řídicího systému										
	Přenosové zařízení					6 880		0		6 880		
63	Komunikační modul [LTE]		kpl	1	6 880	6 880	0	0	6 880	6 880		
	1 ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, 1xSIM, 2x anténa [LTE]										