

SMLOUVA O DÍLO č. 9758A / 2018

1. Smluvní strany:

Objednatel: **Město Humpolec**
Horní náměstí 300
396 22 Humpolec

IČ: 00248266

Oprávněný zástupce: Mgr. Jiří Kučera, starosta
Ing. Květoslav Namyslo, místostarosta

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

IČ: 47151901 DIČ: CZ47151901

Oprávněný zástupce: Ing. Karel Sirotek, jednatel

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

2. Bankovní spojení:

Objednatel:
Zhotovitel:



3. Předmět plnění:

Dodávka a montáž zařízení pro:

VDJ Vilémov

v rozsahu výkazu výměr 18-10298-01, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

3. Termín plnění:

Dodávky

do 15.12.2018

Montáž, uvedení do provozu

do 30.04.2019

5. Smluvní cena bez DPH:

222 700,-Kč

(Slovy: Dvěstědvacetdvatisícemset korun českých)

6. Platební podmínky:

- Dílčí platby na základě řádně vyhotovených dílčích daňových dokladů, jejichž hodnota nepřesáhne 90% celkové ceny.
- Závěrečná platba po předání kompletního díla, na základě řádně vyhotoveného daňového dokladu, jehož přílohou bude „Zápis o předání a převzetí díla“, potvrzený odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 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.
- Splatnost zhotovitelem vystavených daňových dokladů (faktur) je stanovena na 30 dnů.

7. 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.
- Ve smluvní ceně je zahrnuta dodávka dokumentace skutečného provedení díla, kterou dodá zhotovitel objednateli do 6 týdnů po předání a převzetí díla.

- Objednatel se zavazuje, že pro akci vyčlení zodpovědné pracovníky pro dohled a manipulaci s technologickým zařízením, kteří budou k dispozici při montáži a oživení zařízení tak, aby pracovníci zhotovitele nemanipulovali s technologickým zařízením.
- 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.
- 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.
- Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu včetně metadat dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Humpolec, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
- Smlouvu lze měnit pouze na základě očíslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami (znění tohoto článku může být i částečně pozměněno).
- Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízela žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud zhotovitel překročil termín realizace díla nebo jeho části o více jak 90 dnů.
- Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolventního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil v likvidaci.

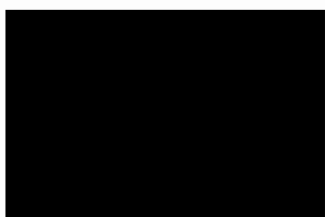
- Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

V Humpolci dne 26. 10. 2018

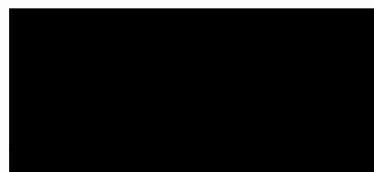
V Mostkově dne 24.10.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Mgr. Jiří Kučera,
starosta

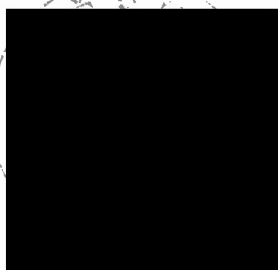


Ing. Karel Šírotek,
jednatel



Ing. Květoslav Namyslo,
místostarosta

GDF spol. s r.o.
Mostkov 28
788 01 OSKAVA
- 9 -



Rekapitulace - VDJ Vilémov

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	60 560	18 765	79 325
Stavební elektroinstalace	4 618	4 077	8 695
Měření a regulace	32 756	6 134	38 890
ASRTP	69 340	10 700	80 040
Přenosové zařízení	15 750	0	15 750
Celkem v CZK bez DPH	183 024	39 676	222 700

Pol.č.	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	18 765	60 560	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	79 325	DPH	Celk.cena bez DPH	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1		2	5	42 710	7 350	7 350			7	8	10	11		9	10	11	12
1	Rozvaděč [2eRM1]		1	42 710	7 350	7 350			Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	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 nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče																
	Materiál v rozvaděči																
	Rozvaděč obsahuje:																
	1 ks	Panel montážní ocelový 950x750															
	1 ks	Rozvaděč ARIA 108, pině dveře 1000x800x300															
	1 ks	Sada závěsů nerez															
	1 ks	Chránící proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A															
	1 ks	Chránící proudový dvoupólový 2p. 25A, 0.03A															
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1															
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1															
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC															
	1 ks	Relé kontroly síť napětí 1x příp.kontakt-230V															
	1 ks	Svítilno LED 230V/4W IP20															
	1 ks	Svodící přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt															
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54															
	1 ks	Termostat rozpinací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A															
	1 ks	Vypínač třípólový 20A, 3p															
	2 ks	Zásuvka servisní 230V/16A															
	4 ks	Svorkovnice řadová 6mm ² černá															
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68															
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68															
	1 ks	Svorkovnice exponenciální do 25 mm ²															
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu															
2	Kabel silový pevný Cu 5x4		5	58	290	290			21	105	79		395				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.																
3	Vodič slané Cu 10 zž		5	34	170	170			21	105	55		275				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.																
4	Vodič slané Cu 6 zž		25	20	500	500			21	525	41		1 025				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládky kabelu.																
5	Nosné konstrukce		1	2 110	2 110	2 110			2 040	2 040	4 150		4 150				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.																
	1 kpl	Sada nosných konstrukcí							840	840	1 050		1 050				
	1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu							0	0	5 780		5 780				
6	Přívod [1]		1	210	210	210			840	840	1 050		1 050				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.																
7	Výchozí revize el.zařízení		1	5 780	5 780	5 780			0	0	5 780		5 780				
	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy																
8	Uzemňovací soustava		1	3 210	3 210	3 210			2 630	2 630	5 840		5 840				
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.																

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
9	<p>V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.</p> <p>Demontáže a provizorní řešení</p> <p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu 	kpl	1	1 100	1 100	2 720	2 720	3 820	3 820			
10	<p>Ostatní materiál a práce</p> <p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení 	kpl	1	4 480	4 480	2 450	2 450	6 930	6 930			
Celkem										60 560	18 765	79 325

VDJ Vliémov																	
Stavební elektroinstalace																	
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH						
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
11	Rozvaděč - doplnění [26RM1]	kpl	1	1 360	1 360	0	0	1 360	1 360	Kč	Kč						
	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 konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.																
	Výroba rozvaděče																
	Materiál v rozvaděči																
	Rozvaděč obsahuje:																
	1 ks																
	1 ks																
	2 ks																
	2 ks																
	1 ks																
	1 ks																
	1 kpl																
12	Krabice svorková prázdná venkovní 104x104x70, IP66, 4mm ²	ks	1	318	318	32	32	350	350								
13	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	15	14	210	21	315	35	525								
14	Nosné konstrukce	kpl	1	460	460	590	590	1 050	1 050								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.																
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.																
	1 kpl																
	1 kpl																
15	Osvětlení [E1]	kpl	1	1 150	1 150	630	630	1 780	1 780								
	1 ks																
	2 ks																
	1 ks																
	2 ks																
16	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	700	700	1 570	1 570	2 270	2 270								
	Položka obsahuje:																
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras																
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení																
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras																
	- likvidace odpadu																
17	Ostatní materiál a práce	kpl	1	420	420	940	940	1 360	1 360								
	Položka obsahuje:																
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy																
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení																
	- komplexní zkoušky																
	- doprava, přesun materiálu																
	- dokumentace skutečného provedení																
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				4 618	4 077	8 695		8 695								

Pol.č.	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	6 134	38 890	DPH	Celková cena vč. DPH
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Měření a regulace			Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	Rozvaděč - doplnění [26RM11]									
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.	kpl	1	6 800	0	6 800	0	6 800		
	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									
	1 ks Kontakt magnetický 1xNC									
	2 ks Relé pomocné 4xřep. kont. 12V									
	2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC									
	2 ks Termoplyt 24VDC / 5-48VDC, 100mA									
	2 ks Modul ochranný 6-250V DC									
	2 ks Patice									
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA									
	2 ks Spina									
	14 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová									
	5 ks Vývodka PG 9 vč.matic IP68									
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
19	Krabice svorková prázdňá venkovní 104x104x70, IP66, 4mm2	ks	2	318	32	636	64	700		
20	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	40	7	280	640	23	920		
21	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	20	10	200	420	31	620		
22	Vodič slaný Cu 4 žž	m	20	11	220	220	22	440		
23	Nosné konstrukce	kpl	1	1 540	1 180	1 540	2 720	2 720		
	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									
24	Zabezpečení objektu [EZS]	kpl	1	7 220	1 020	7 220	8 240	8 240		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD [EZS]									
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]									
	1 ks Akumulátor 12V/4Ah [EZSB1]									
	1 ks Plezositřena 12V [EZSHA1]									
25	Vodoměr - obousměrný [FIQ1]	kpl	1	4 900	470	4 900	470	5 370		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
26	1 ks Snímač optický / průtok obousměrný Meinecke WPD, WSD [FIQ1] Měření hladiny [LIC1]	kpl	1	10 640	10 640	1 100	1 100	11 740	11 740		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Snímač hladiny na potrubí 0-6m/4-20mA [LIC1]										
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [LIC1MX1]										
27	Ostatní materiál a práce	kpl	1	320	320	1 020	1 020	1 340	1 340		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				32 756		6 134		38 890		

Pol.č.	Popsis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	10.700	80.040	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
28	Rozvaděč - doplnění [26RM1] Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. 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 konstrukci, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednopólový C6/1 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí 3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová 3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá 6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 kpl. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	3.260	3.260	0	0	3.260	3.260		
29	Rds-přisloušenství [AE] 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1M1] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M1] 1 ks Kabel propojovací V130V/350 - CGU04/CDA70/CDM70 [AE1M2] 1 ks Přepětiová ochrana pro koaxiální vedení 1m kabel, BNC konektor [AE1WS1]	kpl	1	7.690	7.690	1.200	1.200	1.200	8.890		8.890
30	Zdrojová soustava [GU] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1] 1 ks Zdroj spínaný 12V, 72W [GU2]	kpl	1	3.700	3.700	0	0	3.700	3.700		3.700
31	Řídicí jednotka [OPLC] 1 ks OPLC Di20x, RO12x, A/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]	kpl	1	20.460	20.460	0	0	20.460	20.460		20.460
32	Zálohovaný zdroj ups [UPS] 1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]	kpl	1	3.210	3.210	0	0	3.210	3.210		3.210
33	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	14.640	14.640	0	0	14.640	14.640		14.640
34	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	6.450	6.450	0	0	6.450	6.450		6.450
35	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1	9.240	9.240	2.630	2.630	11.870	11.870		11.870
36	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	690	690	6.870	6.870	7.560	7.560		7.560

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena món.	Celk.cena món	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				69 340		10 700		80 040		

VDJ Vtlémov		15 750		0		15 750		15 750		15 750	
Přenosové zařízení											
Pol.č.	Mj.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
1	-	4	5 Kč	6 Kč	7 Kč	8 Kč	9 Kč	10 Kč	11 Kč	12 Kč	
37	-	-	15 750 Kč	15 750 Kč	0 Kč	0 Kč	15 750 Kč	15 750 Kč	0 Kč	15 750 Kč	
Radiostanice [AE]		1	15 750 Kč	15 750 Kč	0 Kč	0 Kč	15 750 Kč	15 750 Kč	0 Kč	15 750 Kč	
1 ks Parametrizace radiostanice [AE1]											
Celkem Přenos do souhrnné tabulky				15 750		0		15 750		15 750	

