

SMLOUVA O DÍLO č. 9759A / 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:

ČS Rozkoš 1

v rozsahu výkazu výměr 18-10296-01, 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:

317 000,-Kč

(Slovy: Třístasedmnácttisíc 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 nenabízel 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.

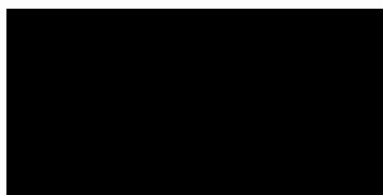
- Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

V Humpolci dne 16.10.2018

V Mostkově dne 24.10.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



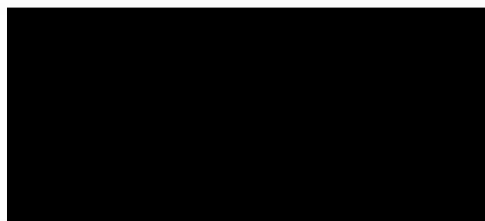
Mgr. Jiří Kučera,
starosta



Ing. Karel Sirotek,
jednatel



Ing. Květoslav Namyslo,
místostarosta



Rekapitulace - ČS Rozkoš 1

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	90 365	15 740	106 105
Stavební elektroinstalace	11 840	1 440	13 280
Měření a regulace	80 075	19 570	99 645
ASRTP	72 610	10 240	82 850
Přenosové zařízení	15 120	0	15 120
Celkem v CZK bez DPH	270 010	46 990	317 000

ČS Rozkoš 1												
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena w mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Rozváděč [24RM1]		kpl	1	Kč	59 480	Kč	5 250	Kč	64 730	Kč	Kč
Položka zahrnuje rozváděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozváděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.												
Výroba rozváděče												
Materiál v rozváděči												
Rozváděč obsahuje:												
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1250x750										
	1 ks	Rozváděč plastový, piné dveře VxŠxH 1250x750x320 IP65										
	1 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks	Jistič jednopólový B10/1										
	4 ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks	Jistič třípólový C50/3										
	3 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	3 ks	Kontakt pomocný 2xNO										
	1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	6 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	3 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	3 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek fáze										
	1 ks	Spoušť napětí 230V										
	1 ks	Spouštěč motorů 6-10A										
	2 ks	Spouštěč motorů 9-14A										
	1 ks	Slykač třípólový 12A/230V										
	2 ks	Slykač třípólový 18A/230V										
	1 ks	Svítlidlo LED 230V/4W IP20										
	1 ks	Svídicí přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	1 ks	Šířtek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1 ks	Termostat rozpinací.pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	9 ks	Patice										
	9 ks	Spona										
	3 ks	Svorkovnice řadová 16mm2 černá										
	27 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	6 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	Sada závěsů										
	1 ks	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2										
2	Skrň deblokační 1.motor_venkovní		ks	3	4 560	13 680	900	2 700	5 460	16 380		
		M1MS1, M2MS1, M3MS1										

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
3	Vodič slaný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	47	470	21	210	68	680	
4	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	620	620	590	590	1 210	1 210	
	1 kpl Sada nosných konstrukcí									
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu									
5	Čerpadlo 1 [M1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	110	110	630	630	740	740	
6	Čerpadlo 2 [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	110	110	630	630	740	740	
7	Čerpadlo vrtu [M3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	110	110	630	630	740	740	
8	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	5 780	5 780	0	0	5 780	5 780	
9	Uzemňovací soustava 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena dodávka a montáž pro napojení na stávající uzemňovací soustavu.	kpl	1	1 540	1 540	1 260	1 260	2 800	2 800	
10	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	1 800	1 800	1 790	1 790	3 590	3 590	
11	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	6 665	6 665	2 050	2 050	8 715	8 715	
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				90 365		15 740			106 105

ČS Rozkoš 1														
Stavební elektroinstalace														
Pol.č.	Popis položky				M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	-	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Rozvaděč - doplnění (24RM1)				kpl	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	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	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0.03A												
	3 ks	Jistič jednopólový B10/1												
	1 ks	Jistič jednopólový B16/1												
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1												
	1 ks	Jistič jednopólový C16/1												
	1 ks	Jistič jednopólový C4/1												
	1 ks	Jistič třípólový C16/3												
	1 ks	Jistič třípólový C25/3												
	3 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC												
	1 ks	Nosič štičku												
	1 ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy												
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V												
	1 ks	Sýkač třípólový 12A/230V												
	1 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.												
	1 ks	Modul ochranný 6-250V DC												
	1 ks	Patice												
	1 ks	Spona												
	9 ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá												
	4 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68												
	2 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68												
	1 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68												
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
13	Osvětlení [E1]				kpl	1	50	50	320	320	370	370		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
14	Přímotopný panel [EH1]				kpl	1	50	50	320	320	370	370		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
15	Zásuvková skříň úprava [MXC1]				kpl	1	580	580	470	470	1 050	1 050		
	1 ks Zásuvková skříň úprava pro TN-S [MXC1]													
16	Ostatní materiál a práce				kpl	1	560	560	330	330	890	890		
	Položka obsahuje:													
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy													
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení													
	- komplexní zkoušky													
	- doprava, přesun materiálu													
	- dokumentace skutečného provedení													

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
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				11 840		1 440		13 280		

ČS Rozkoš 1													
Měření a regulace													
Pol.č.	Popis položky												
1	-	-	2	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
-	-	-	-	-	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Rozvaděč - doplnění [24RM1]												
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.													
Výroba rozvaděče													
Materiál v rozvaděči													
Rozvaděč obsahuje:													
4 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál												
4 ks	Bočnice pro bleskojistku -												
1 ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0.03A												
2 ks	Jistič jednopólový C4/1												
1 ks	Jistič třípólový C25/3												
1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC												
2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V												
1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V												
2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V												
8 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC												
4 ks	Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA												
4 ks	Modul ochranný 6-250V DC												
5 ks	Palice												
8 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA												
5 ks	Spona												
42 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová												
1 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá												
1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68												
14 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68												
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
18	Krabice svorková prázdňá venkovní 104x104x70, IP66, 4mm2												
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.												
19	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5												
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
20	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5												
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
21	Nosné konstrukce												
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.												
	1 kpl Sada nosných konstrukcí												
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu												
22	Signál HDO [RE]												
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
23	Zabezpečení objektu [EZS]												
	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 bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD [EJS]									
	1 ks Akumulátor 12V/4Ah [EZSB1]									
	1 ks Infračíslo PIR duální [EZSED1]									
	1 ks Piezosíreň 12V [EZSHA1]									
24	Vodoměr nátok z filtrů [FIQ1]	kpl	1	2 970	2 970	470	470	3 440		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ1]									
25	Vodoměr nátok gravitace [FIQ2]	kpl	1	2 970	2 970	470	470	3 440		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ2]									
26	Vodoměr nátok z vrtu [FIQ3]	kpl	1	2 970	2 970	470	470	3 440		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ3]									
27	Vodoměr výtlač směr VDJ Jihlavská [FIQ4]	kpl	1	2 970	2 970	470	470	3 440		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ4]									
28	Měření hladiny akumulace [LIC1]	kpl	1	12 080	12 080	950	950	13 030		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]									
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [LIC1MX1]									
29	Měření hladiny ve vrtu [LIC2]	kpl	1	12 080	12 080	950	950	13 030		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC2]									
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V [LIC2MX1]									
30	Mezní měření hladiny v akumulaci [LZ1]	kpl	1	2 250	2 250	1 890	1 890	4 140		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]									
31	Mezní měření hladiny ve vrtu [LZ2]	kpl	1	2 250	2 250	1 890	1 890	4 140		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]									
32	Měření tlaku [PIC1]	kpl	1	3 950	3 950	470	470	4 420		

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]										
33	Měření teploty [TIC1]		kpl	1	2 250	2 250	470	470	2 720	2 720		
	1 ks	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]										
34	Ostatní materiál a práce		kpl	1	790	790	3 260	3 260	4 050	4 050		
		Položka obsahuje:										
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
		- komplexní zkoušky										
		- oprava, přesun materiálu										
		- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				80 075			19 570		99 645		

ČS Rozkoš 1 ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky											
1			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	10 240		82 850	
-	-	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Rozvaděč - doplnění [24RM1] Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednopólový C4/1 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 7 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Kabel propojovací stíněný V130N/350 - EX-D16** 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 1 ks Kabel propojovací V130N/350 - CGU04/CDA70/CDM70 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
36	Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
37	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
38	Radiostanice-příslušenství [AE] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1M11]											
39	Zdrojová soustava [GU] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]											
40	Řídící jednotka [OPLC] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]											
41	Zálohovaný zdroj ups [UPS] 1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]											
42	Řídící jednotka-moduly [V] 1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x [VW1]											
43	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt											
44	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel											
45	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP											

HU 18-97564-01 VW ČS Rozkoš 1 vč.870

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
46	Ostatní materiál a práce	kpl	1	720	720	7 190	7 190	7 910	7 910		
	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				72 610		10 240		82 850		

ČS Rozkoš 1		Přenosové zařízení									
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Paramet. stav. rds [AE] 1 ks Parametrizace radiostanice [AE1]	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	1 ks	kpl	1	15 120	15 120	0	0	15 120	15 120	0	15 120
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				15 120		0		15 120		

