

SMLOUVA O DÍLO č. 9760A / 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 2

v rozsahu výkazu výměr 18-10297-01, 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:

256 000,-Kč

(Slovy: Dvěstěpadesátšesttisíc 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 tísní, 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 obcházel, 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.

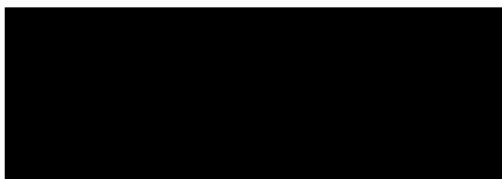
- Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

V Humpolci dne 16. 10. 2018

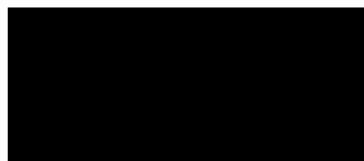
V Mostkově dne 24.10.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



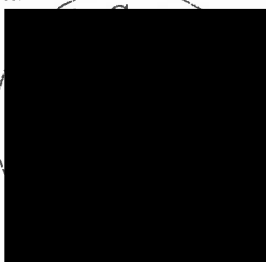
Mgr. Jiří Kučera,
starosta



Ing. Karel Sirotek,
jednatel



Ing. Květoslav Namyslo,
místostarosta



Rekapitulace - ČS Rozkoš 2

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	63 420	20 668	84 088
Stavební elektroinstalace	19 610	8 682	28 292
Měření a regulace	36 320	7 750	44 070
ASŘTP	72 850	11 580	84 430
Přenosové zařízení	15 120	0	15 120
Celkem v CZK bez DPH	207 320	48 680	256 000

ČS Rozkoš 2												
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
49	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Paramet. stav. rds [AE]												
1 ks Parametrizace radiostanice [AE1]												
Celkem Přenos do souhrnné tabulky												
15 120												
15 120												

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
48	Ostatní materiál a práce	kpl	1	720	720	7 210	7 210	7 930	7 930		
	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				72 850		11 580		84 430		

ČS Rozkoš 2														
ASŘTP														
Pol.č.	Popis položky													
1	-	-	2	3	4	5	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Rozvaděč - doplnění [25RM1] 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 konstrukci, 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 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu													
38	Kabel datový sítěný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
39	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
40	Radiostanice-přisloušenství [AE] 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1] 1 ks Kabel propojovací V130V350 - CGU04/CDA70/CDM70 [AE1MI1] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]													
41	Zdrojová soustava [GU] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]													
42	Řídící jednotka [OPLC] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]													
43	Zálohovaný zdroj ups [UPS] 1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]													
44	Řídící jednotka-moduly [VW] 1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x [VW1] 1 ks Kabel propojovací stíněný V130V350 - EX-D16** [VW1WS1]													
45	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt													
46	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel													
47	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP													

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	Infračidlo PIR duální [EZSED1]										
	1 ks	Piezosíreina 12V [EZSHA1]										
32	Vodoměr nátok z čs perlavka [FIQ1]		kpl	1	2 970	2 970	470	470	3 440	3 440		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
	1 ks	Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ1]										
33	Měření tlaku [PIC1]		kpl	1	3 950	3 950	470	470	4 420	4 420		
	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 [PIC1]										
34	Měření tlaku [PIC2]		kpl	1	3 950	3 950	470	470	4 420	4 420		
	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 [PIC2]										
35	Měření teploty [TIC1]		kpl	1	2 250	2 250	470	470	2 720	2 720		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.											
	1 ks	Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]										
36	Ostatní materiál a práce		kpl	1	360	360	1 290	1 290	1 650	1 650		
	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					36 320		7 750		44 070		

ČS Rozkoš 2																
Měření a regulace																
Pol.č.	Popls položky															
1	-	-	-	2	3	-	4	-	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Rozvaděč - doplnění [25RM1]				kpl	1	1	12 820	12 820	0	0	12 820	12 820	Kč	Kč	Kč
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:																
	3 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál														
	3 ks	Bočnice pro bleskojistku -														
	1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.40A, 0.03A														
	2 ks	Jistič jednopólový C4/1														
	1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC														
	2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V														
	1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V														
	4 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 250V=, 250VAC														
	1 ks	Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA														
	2 ks	Modul ochranný 6-250V DC														
	3 ks	Patice														
	4 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA														
	3 ks	Spona														
	18 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm ² oranžová														
	1 ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá														
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68														
	8 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68														
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu														
26	Krabice svorková prázdná venkovní 104x104x70, IP66, 4mm ²				ks	3	318	954	32	96	350	1 050				
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.																
27	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5				m	100	7	700	16	1 600	23	2 300				
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.																
28	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5				m	4	14	56	21	84	35	140				
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.																
29	Nosné konstrukce				kpl	1	1 000	1 000	940	940	1 940	1 940				
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														
30	Signál hdo [RE]				kpl	1	210	210	840	840	1 050	1 050				
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.																
31	Zabezpečení objektu [EZS]				kpl	1	7 100	7 100	1 020	1 020	8 120	8 120				
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.																
	1 ks	Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD [EZS]														
	1 ks	Akumulátor 12V/4Ah [EZSB1]														

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 Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH1.1]										
	1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH1.2]										
22	Zásuvková skříň úprava [MXC1]	kpl	1	580	580	470	470	1 050	1 050		
23	Demontáž a provizorní řešení	kpl	1	370	370	1 110	1 110	1 480	1 480		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
24	Ostatní materiál a práce	kpl	1	930	930	2 000	2 000	2 930	2 930		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				19 610		8 682		28 292		

ČS Rozkoš 2											
Stavební elektroinstalace											
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena mon.	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	-	-	3	4	5	7	8	9	10	11	12
15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozváděč - doplnění [25RM1]											
Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
Výroba rozváděče											
Materiál v rozváděči											
Rozváděč obsahuje:											
2 ks Jistič jednopólový B10/1											
1 ks Jistič jednopólový C10/1											
1 ks Jistič jednopólový C16/1											
1 ks Jistič jednopólový C4/1											
1 ks Jistič třípólový C32/3											
2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
1 ks Nosič štičku											
1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy											
1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V											
1 ks Stykač třípólový 12A/230V											
1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.											
1 ks Modul ochranný 6-250V DC											
1 ks Patice											
1 ks Spona											
7 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá											
3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68											
2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68											
1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
16	Krabice svorková prázdná venkovní 104x104x70, IP66, 4mm2		ks	3	318	954	32	96	350		1 050
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
17	Kabel silový pevný Cu 5x2,5		m	6	36	216	21	126	57		342
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
18	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5		m	50	14	700	21	1 050	35		1 750
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
19	Nosné konstrukce		kpl	1	1 210	1 210	1 090	2 300			2 300
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.											
Sada nosných konstrukcí											
1 kpl											
Sada pomocného konstrukčního materiálu											
1 kpl											
20	Osvětlení [E1]		kpl	1	3 240	3 240	1 790	5 030			5 030
3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1.1]											
6 ks Startér 230V [E1.1]											
1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1.1]											
6 ks Trubice zářivková 36W [E1.1]											
21	Přímotopný panel [EH1]		kpl	1	4 550	4 550	950	5 500			5 500

HU 18-9760A-01 VV ČS Rozkoš 2/SI

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
5	Vodíč slaný Cu 10 žž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	34	1 020	21	630	55	1 650		
6	Vodíč slaný Cu 6 žž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	20	200	21	210	41	410		
7	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. Vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	4 210	4 210	4 130	4 130	8 340	8 340		
8	Přívod [1] Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	210	210	840	840	1 050	1 050		
9	Čerpadlo [M1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	110	110	630	630	740	740		
10	Čerpadlo - příprava [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	110	110	630	630	740	740		
11	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		
12	Uzemňovací soustava 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl	1	3 210	3 210	2 630	2 630	5 840	5 840		
13	Demontáž 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	1 150	1 150	1 630	1 630	2 780	2 780		
14	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	4 652	4 652	2 700	2 700	7 352	7 352		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			63 420			20 668		84 088		

ČS Rozkoš 2		Motorická elektroinstalace				63 420		20 668		84 088			
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena dod.	Celk.cena mon.	Jedn. cena dod.	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	Kč	Kč
1	Rozvaděč [25RM1] 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 VxS 1000x750 1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxSxH 1000x750x320 IP65 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p, 40A, 0.03A 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0.03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C4/1 2 ks Jistič třípólový C16/3 1 ks Jistič třípólový C40/3 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 1 ks Spoušť napětová 230V 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 1 ks Štítek 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 2 ks Modul ochranný 6-250V DC 2 ks Patice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 2 ks Spona 16 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 4 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá 6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsů 2 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	40 800	40 800	5 250	5 250	46 050	46 050	46 050	46 050	11	51 655,50
2	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	10	300	21	630	31	930				
3	Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4	147	588	32	128	179	716				
4	Kabel silový pevný Cu 5x2,5 HU 1B-9760A-01 VV ČS Rozkoš 2/IMet	m	30	36	1 080	21	630	57	1 710				