

# SMLOUVA O DÍLO č. 08-VZ-2018

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

## 1. SMLUVNÍ STRANY

- A) Objednatel: Město Jilemnice  
Se sídlem: Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice  
IČO: 00275808  
Bankovní spojení: Česká spořitelna  
Číslo účtu: 27-1263091359/0800  
Zastoupený: Ing. Jana Čechová - starostka  
Tel. a fax: + 420 481 565 111, + 420 481 565 222  
Kontaktní osoba: Ing. Martin Šnorbert – odbor rozvoje, investic a majetku – vedoucí odboru  
tel.: + 420 481 565 127, +420 603 520 913  
e-mail: [snorbert@mesto.jilemnice.cz](mailto:snorbert@mesto.jilemnice.cz)

(dále jen jako „objednatel“)

a

- B) Zhotovitel: DOT CONTROLS a. s.  
Se sídlem: Velehradská 593, 686 03 Staré Město  
IČO: 28318561  
DIČ: CZ28318561  
Bankovní spojení: Komerční banka Uherské Hradiště  
Číslo běžného účtu: 43-3752430277/0100  
Zastoupený: Ing. Zdeněk Hanák, CSc. - předseda představenstva  
Kontakt: +420 602 742 666, +420 572 549 041, e-mail: [dot@dotweb.cz](mailto:dot@dotweb.cz)  
Stavbyvedoucí: Marek Hromada

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

NÁZEV AKCE: „Výměna zdroje tepla - elektro, měření a regulace - Kostelní 259, Jilemnice

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění je dodávka, montáž a zprovoznění kompletního systému měření a regulace plynové kondenzační kotelny o výkonu 186 kW, umístěné v samostatné místnosti v suterénu. Plynová kotelná je kotelnou III. kategorie ve smyslu ČSN 070703.

Systém měření a regulace je řešen v celé své šíři, tzn. včetně technologické elektroinstalace.

Vizualizace ŘS bude připojena do počítačové sítě provozovatele na dispečinku kotelny – Jana Weisse 1218, Jilemnice.

Před uvedením elektrického zařízení do provozu musí být provedena výchozí elektrická revize podle ČSN 33 1500 a vyhotovena příslušná revizní zpráva, v jejímž závěru musí být podle čl. 6.1 této normy uvedeno, že elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopné provozu.

**Práce budou provedeny a jejich rozsah a způsob provedení je dán projektovou dokumentací:**

„Výměna zdroje tepla - Kostelní 259, 514 01 Jilemnice“

Vypracoval: Jiří Novák – projekty MaR

(Lomnická 695, 509 01 Nová Paka, IČO: 65693680)  
Stupeň: DPS  
Zakázka MaR č.: 180403  
Datum: 4/2018

Zhotovitel je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami ČSN i EN, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

**Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:**

- Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele - Příloha č. 4 (výkaz výměr)
- Výzva k podání nabídky č.j.: MUJI/1815/2018/RIM/1, označení VZ: 08/VZ/2018
- Nabídka zhotovitele ze dne 11. 06. 2018

Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností (prací, dodávek) obsažených ve výše uvedených podkladech (dále jen „dílo“).

### 3. ČAS PLNĚNÍ

A) Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:

Zahájení plnění: **od 01. 07. 2018** (ihned po podpisu smlouvy)

Ukončení plnění: **nejpozději do 14. 09. 2018** (kompletní dokončení všech prací)

- B) Termín řádného dokončení díla může být prodloužen, dohodnou-li se tak smluvní strany:
- jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
  - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí (například požáry, záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílku, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně) nebo dlouhodobě nepříznivým počasím, kdy nelze provádět plánované práce.
- C) Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě B, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomit objednatele. Prodloužení lhůty výstavby se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací.
- D) Požadavek na plnění harmonogramu prací – práce musí být prováděny kontinuálně, bez dlouhodobějších přerušení ze strany zhotovitele.

### 4. CENA ZA DÍLO

Ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní maximální ceně za zhotovené dílo stanovené dle oceněného výkazu výměr, kterou se objednatel zavazuje zaplatit.

<b>Cena za dílo CELKEM:</b>	<b>bez DPH</b>	<b>390.614,- Kč</b>
	DPH 21%	82.028,94 Kč
	<b>s DPH</b>	<b>472.642,94 Kč</b>

Veškeré více a méně práce se řídí jednotkovými cenami rozpočtu zhotovitele. Ceny prací neobsažených v rozpočtu zhotovitele budou oboustranně odsouhlaseny. Vícepráce může zhotovitel provést jen po písemném souhlasu objednatele. Pokud vícepráce nepřesáhnou 10 % z ceny díla, zůstává termín dokončení dle článku 3.

### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY – FAKTURACE

Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat etapově dle skutečně provedených prací až do výše 90% ceny díla. Rozsah provedených prací bude vždy popsán a vzájemně odsouhlasen protokolárním zápisem nebo

zjišťovacím protokolem z pravidelných kontrolních dnů. Zbývajících cca 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků). Doba splatnosti daňových dokladů je 14 kalendářních dnů ode dne písemného převzetí daňového dokladu objednatelem.

**Platba bude výhradně v CZK.**

V případě nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.

## 6. PŘEDÁNÍ MÍSTA PLNĚNÍ

- A) Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
- B) Z předání místa plnění bude vyhotoven předávací protokol.

## 7. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- A) O odevzdání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přejímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky, které nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.
- F) Zhotovitel předá objednateli:
  - skutečné provedení stavby
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích
  - atesty, prohlášení o shodě, pasporty a ostatní předepsanou a nezbytnou dokumentaci (návodů výrobců atd.).

## 8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené práce záruku 60 měsíců, na technologie min. 24 měsíců.
- B) Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- C) Záruka se nevztahuje na případy záměrného mechanického poškození.
- D) Reklamacce všech vad v záruční době uplatní objednatel písemně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele.

## 9. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- A) Zhotovitel přejímá na sebe zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu realizace prací, tj. až do celkového převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené činností třetí osobě.
- B) Veškeré odpady budou zlikvidovány v souladu se zákonem nebo budou přetříděny, vše bude protokolárně doloženo. Práce budou dále provedeny dle platných ČSN a EN.
- C) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky a do cenové nabídky zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

## 10. SMLUVNÍ POKUTY

- A) V případě, nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.
- B) Zhotovitel případně jeho smluvní zástupce, nastoupí na základě písemné výzvy objednatele k odstranění vady v záruční lhůtě do 7 dní.

- C) Smluvní strany se dohodly, že za nedodržení termínu nástupu k odstranění řádně reklamované vady, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splatností na účet objednatele do 10 kalendářních dnů.

## 11. TECHNICKÉ PODMÍNKY

- A) Objednatel upozorňuje zhotovitele, že současně s elektroinstalací, měřením a regulací plynové kotelny, bude prováděna rekonstrukce kotelny na základě samostatně vypsane veřejné zakázky. **Objednatel požaduje vzájemnou součinnost zhotovitelů.**
- B) Zhotovitel se zavazuje k součinnosti se správcem předmětného objektu, především v návaznosti na potřeby běžného provozu domu čp. 259. Při realizaci zakázky bude dbát jejich pokynů či pokynů jím zmocněných osob. Výše uvedené osoby bude vždy včas informovat o časovém harmonogramu prací na objektu atd.
- C) Zhotovitel se zavazuje, že při provádění prací zajistí denní úklid znečištěných částí objektu.
- D) Objednatel umožní zhotoviteli připojení na napojovací body elektrické energie 230/380V a užitkové vody. Spotřebovanou energii a vodu při provádění díla uhradí zhotovitel a to na základě odečtu z podružných měřidel.
- E) Objednatel poskytne zhotoviteli vhodné zázemí pro zařízení staveniště a uložení materiálu po dobu provádění díla.
- F) Objednatel zajistí příjezd k objektu pro pracovníky prováděcí firmy a zásobování materiálem.
- G) Zhotovitel je povinen vést deník.
- H) Na díle budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 7 dní nebo dle aktuální potřeby.
- I) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, v případě nutnosti ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 v platném znění.

## 12. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- A) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

## 13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- A) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvy pozměňující, doplňující či rušící, zavazují smluvní strany, jsou-li učiněna písemnými číselovanými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran dle čl. I této smlouvy. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu vyhotovení jako tato smlouva.
- B) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- C) Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti obchodnímu zákoníku, řídí se vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- D) Položkový rozpočet (výkaz výměr) je nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- E) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- F) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).
- G) Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
- H) Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Jilemnici dne 9.7.2018

V Jilemnici dne 9.7.2018

*J. Čechová*

za objednatele  
Ing. Jana Čechová,  
starostka města



**DOT CONTROLS s.r.o.**  
Velehradská 593  
686 03 Staré Město  
tel: 572549041, fax: 572549040  
DIČ: CZ28318584

za zhotovitele  
Ing. Zdeněk Hanák, CSc.,  
předseda představenstva



Akce:	Výměna zdroje tepla, Kostelní 259, 514 01 Jilemnice					Projektant:		
Část:	D.1.4.2 - Elektro, Měření a regulace					Jiří Novák		
Zakázkové číslo:	180403							
Datum:	4. 2018							
Obsah:	výkaz - výměr					Verze 1		
Položka:	Výr./dod:	Popis:	Dod.	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena montáž	Cena bez DPH

Dodávky specifikované obchodním názvem jsou chápány jako dodávky obdobného výrobku stejné nebo vyšší specifikace či stejné nebo vyšší kvality než dodávka zmíněná pod obchodním názvem.

Značení dodávky:

Dodavatel přístroj dodává i montuje

DM

Dodavatel přístroj dodává, ale montuje jej jiný dodavatel

DK

Dodavatel přístroj nedodává, pouze připojuje

P

Původní přístroj nebo akční člen, dodavatel připojuje do nového řídicího systému

SP

Dodávka jiného dodavatele

SK

Rozváděč

R

Položky ve výkazu vyplněné nulou neoceňovat - buď dodávka jiné profese nebo je montáž oceněna zvlášť

Regulace umístěná v rozváděči oceněna v montáži rozváděče

Specifikace periferie rozváděče RS1								
Z1.1;Z1.2	dle dod.	Prachotěsná zásuvka 230V, 16A na zeď	DM	ks	2	77	84	322
S2	dle dod.	Prachotěsný spínač na zeď	DM	ks	1	159	120	279
SV2.1...4	dle dod.	Zářivkové těleso 2x36W průmyslové	DM	ks	4	399	262	2 644
Z3	dle dod.	Prachotěsná zásuvka 230V, 16A na zeď	DM	ks	1	77	84	161
S4	dle dod.	Prachotěsný spínač na zeď	DM	ks	1	159	120	279
SV4.1...2	dle dod.	Zářivkové těleso 2x36W průmyslové	DM	ks	2	399	262	1 322
SV5.1...2	dle dod.	Nouzové světlo s piktogramem 1x8W	DM	ks	2	990	284	2 548
<b>Celkem-specifikace periferie rozváděče RS1</b>								<b>7 555</b>

Specifikace rozváděče RS1								
RS1	dle dod.	Rozvodnice plastová 1x18 modulů min. IP54 např. IKA-1/18-ST	R	ks	1	869	320	1 189
F01	dle dod.	Jistič B32/3	R	ks	1	396	64	460
F11	dle dod.	Proudový chránič 25/4/0,03mA	R	ks	1	1249	98	1 347
F1;F3;F7	dle dod.	Jistič B16/1	R	ks	3	96	38	402
F2;F4;F5	dle dod.	Jistič B10/1	R	ks	3	96	38	402
F6	dle dod.	Jistič B20/1	R	ks	1	112	38	150
	dle dod.	Mústek zelený 7 svorek	R	ks	1	18	64	82
	dle dod.	Vývodka PG29	R	ks	1	19	44	63
	dle dod.	Vývodka PG16	R	ks	1	10	44	54
	dle dod.	Vývodka PG13,5	R	ks	4	8	44	208
	dle dod.	Vývodka PG11	R	ks	4	6	44	200
	dle dod.	Drobný materiál-popisy vodičů,štitky apod	R	sada	1	400	135	535
	dle dod.	Kusové posouzení rozváděče	R	ks	1	1040	0	1 040
<b>Celkem - Specifikace rozváděče RS1</b>								<b>6 132</b>

Specifikace periferie rozváděče RK1								
K1.1-2	Vytápění	RA40/100 EVO plyn.kondenz.kotel, výkon kotle 18,7...92,9 kW	P	ks	2	0	880	1 760
M1.1-2	Vytápění	Stratos PARA 30/1-9 (PWM) čerpadlo kotle	P	ks	2	0	390	780
SB7	Schneid.	XAL-K178E STOP ve skříní-odblokovat pootočením,rozpínací kontakt	DM	ks	1	863	390	1 253
Y7	Vytápění	EVPE 1050.02/L bezpeč.uzávěr plynu 230V	P	ks	1	0	390	390
M2	Vytápění	EVOPLUS 60/180 M čerpadlo 230V;100W;0,72A	P	ks	1	0	390	390
M3	Vytápění	EVOPLUS 110/180 M čerpadlo 230V;170W;1,18A	P	ks	1	0	390	390
M4	Vytápění	EVOPLUS 60/180 M čerpadlo 230V;100W;0,72A	P	ks	1	0	390	390
M5	Vytápění	EVOPLUS 60/180 M čerpadlo 230V;100W;0,72A	P	ks	1	0	390	390
M6	Vytápění	EVOPLUS 110/180 M čerpadlo 230V;170W;1,18A	P	ks	1	0	390	390
MT2;4;5	Siemens	UH50-A38 ultrazvukový měřič tepla	DK	ks	3	7890	220	24 330
MT3;6	Siemens	UH50-A60 ultrazvukový měřič tepla	DK	ks	2	18130	220	36 700
MT2...6	Siemens	WZU5-2815 sada teplotních čidel	DM	ks	5	1680	290	9 850
MT2...6	Siemens	WZU-P2 M-BUS modul	DM	ks	5	599	220	4 095
MT2...6	Siemens	WZU-AC230-15 napájecí zdroj	DM	ks	5	1187	380	7 835
Ethernet	Investor	Ethernetová zásuvka RJ45 sítě PC investora	P	ks	1	0	120	120
Y8	dle dod.	Solenoidový ventil 230V, DN15 např. ASCO SCG238A046	DM	ks	1	1438	390	1 828
QAH7	Augusta	DHP4 CH4 detektor plynu dvoustupňový	DM	ks	1	2983	770	3 753
LAH7	dle dod.	DS sonda zaplavení elektrodová 2 elektrody	DM	ks	1	990	330	1 320
Y2;4;5	Vytápění	VXG44.25-10 třicestný ventil závit DN-25; kvs-10 - dodávka ÚV	SK	ks	3	0	0	-
Y2;4;5	Siemens	SAS61.03 pohon 24V;řízení 0-10V; 400N	DM	ks	3	7266	440	23 118
Y3;6	Vytápění	VXG44.40-25 třicestný ventil závit DN-40; kvs-25 - dodávka ÚV	SK	ks	2	0	0	-
Y3;6	Siemens	SAS61.03 pohon 24V;řízení 0-10V; 400N	DM	ks	2	7266	440	15 412
T1.1	Sensit	NS111 - Ni1000, 6180ppm,čidlo venkovní	DM	ks	1	657	890	1 547
T1.2-4	Sensit	NS141 - Ni1000, 6180ppm,čidlo příložné	DM	ks	3	698	660	4 074
T1.5	Sensit	NS121-L120 - Ni1000, 6180ppm,čidlo stonkové délka 120mm	DM	ks	1	740	660	1 400
T2.1	Sensit	NS121-L120 - Ni1000, 6180ppm,čidlo stonkové délka 120mm	DM	ks	1	740	660	1 400
T2.2	Sensit	NS141 - Ni1000, 6180ppm,čidlo příložné	DM	ks	1	698	660	1 358
T3.1	Sensit	NS121-L120 - Ni1000, 6180ppm,čidlo stonkové délka 120mm	DM	ks	1	740	660	1 400
T3.2	Sensit	NS141 - Ni1000, 6180ppm,čidlo příložné	DM	ks	1	698	660	1 358
T4.1	Sensit	NS121-L120 - Ni1000, 6180ppm,čidlo stonkové délka 120mm	DM	ks	1	740	660	1 400
T4.2	Sensit	NS141 - Ni1000, 6180ppm,čidlo příložné	DM	ks	1	698	660	1 358
T5.1	Sensit	NS121-L120 - Ni1000, 6180ppm,čidlo stonkové délka 120mm	DM	ks	1	740	660	1 400
T5.2	Sensit	NS141 - Ni1000, 6180ppm,čidlo příložné	DM	ks	1	698	660	1 358
T6.1	Sensit	NS121-L120 - Ni1000, 6180ppm,čidlo stonkové délka 120mm	DM	ks	1	740	660	1 400
T6.2	Sensit	NS141 - Ni1000, 6180ppm,čidlo příložné	DM	ks	1	698	660	1 358
	Sensit	JS130; L2:100 jímka nerezová, závit G1/2",délka 100mm	DM	ks	5	303	89	1 960

Položka:	Vyr./dod:	Popis:	Dod.	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena montáží	Cena bez DPH
T7	Sensit	NS101 - Ni1000, 6180ppm,čidlo prostorové	DM	ks	1	306	820	1 126
P1	Thermokon	DLM6/A 4-20mA 0-6bar, snímač tlaku	DM	ks	1	3690	520	4 210
<b>Celkem-specifikace periferie rozvaděče RK1</b>								<b>162 601</b>

<b>Specifikace rozvaděče RK1</b>								
RK1	Schneid.	SPACIAL NSYS3D8825P;rozv. 800x800x250mm + MP	R	ks	1	4735	1420,5	6 156
Q1	Schneid.	VCF01 Vario nouzový hlav.vypínač pro montáž na dveře 20A	R	ks	1	474	142,2	616
FA1,2	dle dod.	Jistič B10/1	R	ks	2	96	28,8	250
FA3-8	dle dod.	Jistič B6/1	R	ks	6	96	28,8	749
FA9,10	dle dod.	Jistič B10/1	R	ks	2	96	28,8	250
FA11	dle dod.	Jistič B6/1	R	ks	1	96	28,8	125
Z9,1-2	OEZ	ZSE-03 Zásuvka 16A 230V, s ochranným kolíkem	R	ks	2	165	49,5	429
F10	Saltek	DA-275-DJ25 svodič D modul na lištu DIN 35 mm	R	ks	1	1451	435,3	1 886
U3	Meanwell	NDR-75-24 Zdroj 230/24V DC/3,2A	R	ks	1	499	149,7	649
TR4	dle dod.	Trafo 230/24V 80VA	R	ks	1	430	129	559
SW1	dle dod.	Swit - 5 portů RJ45; TCP/IP; desktop včetně napájecího adaptéru do zásuvky	R	ks	1	458	137,4	595
P1	Elsaco	SLC-32; EI6012.80, M-Bus převodník RS232/M-BUS	R	ks	1	3442	1032,6	4 475
KM1	Schneid.	LC1K0910P7 minitykač 9A, 3p+1Z, cívka 230V AC	R	ks	1	366	109,8	476
KM3-KM7	Noark	Ex9CS06, 100972, minitykač 6A, 3p+1Z, cívka 230V AC	R	ks	5	393	117,9	2 555
KA1-2	Finder	Relé 46.52.8.230 230V AC 8A, 2P	R	ks	2	231	69,3	601
	Finder	97.02 patice relé včetně štítku	R	ks	2	91	27,3	237
KA21-30	Finder	Relé 46.52.9.024 24V DC 8A, 2P	R	ks	10	212	63,6	2 756
	Finder	97.02 patice relé včetně štítku	R	ks	10	91	27,3	1 183
KA51	Finder	Relé 46.52.9.024 24V DC 8A, 2P	R	ks	1	212	63,6	276
	Finder	97.02 patice relé včetně štítku a diody	R	ks	1	91	27,3	118
L1	Regmet	DZ4 snímač zaplavení	R	ks	1	820	246	1 066
HL10	Eleco	HIS-95-W 230V AC Signalka svitici, 4LED, BI, mont. otv. 22	R	ks	1	96	28,8	125
HL21	Eleco	HIS-95-R 24V AC/DC Signalka svitici, 4LED, RU, mont. otv. 22	R	ks	1	123	36,9	160
SA3-SA7	Schneid.	ZB5AD3 Prepinac 3 poloh., CE packa, s aret.	R	ks	5	606	181,8	3 939
	Schneid.	ZB5AZ103 Polosestava kontaktu, sroub. připoj., 2Z, vc. spoj. dílu	R	ks	5	249	74,7	1 619
X.....FU	Wago	Svorka 2004-1201 jednovodičová svorka do 4mm2	R	ks	1	22	6,6	29
	Wago	Svorka 2002-1201 jednovodičová svorka do 2,5mm2	R	ks	16	21	6,3	437
	Wago	Svorka 2001-1201 jednovodičová svorka do 1,5mm2	R	ks	84	21	6,3	2 293
	dle dod.	Svorka pojistková+pojistky	R	ks	15	58	17,4	1 131
	dle dod.	Příslušenství svorek dle výkresu 14	R	sada	1	200	60	260
PE,N	dle dod.	Držák NSCHT	R	ks	2	44	13,2	114
PE,N	dle dod.	Lišta nulová 16mm <sup>2</sup>	R	m	0,4	432	129,6	225
	dle dod.	Bezpečnostní štítek "Pozor, elektrické zařízení"	R	ks	1	5	1,5	7
	dle dod.	Vývodka PG16	R	ks	2	10	3	26
	dle dod.	Vývodka PG13,5	R	ks	3	8	2,4	31
	dle dod.	Vývodka PG11	R	ks	48	6	1,8	374
	dle dod.	Lišta DIN 35*7,5*1	R	m	3,5	64	19,2	291
	dle dod.	Kanál perforovaný	R	m	6	71	21,3	554
	dle dod.	Propojit vodiči CYA zakončenými dutinkami	R	sada	1	720	216	936
	dle dod.	Drobný materiál-spojovací	R	sada	1	1500	450	1 950
	dle dod.	Drobný materiál-popisy vodičů, štítky apod	R	sada	1	340	102	442
	dle dod.	Kusové posouzení rozvaděče	R	ks	1	1690	0	1 690
<b>Celkem - Specifikace rozvaděče RK1</b>								<b>42 636</b>

<b>Specifikace řídicího systému AMiT + terminál - "R" montáž v ceně rozvaděče</b>								
A1P	AMiT	AMIN4W2 -8DI, 8DO, 4AI, RS232, RS485, Ethernet	R	ks	1	15900	0	15 900
A1	AMiT	DM-UI8DO8 8x univ.IN,8x digital OUT 24V ss,300 mA,galv. oddělení	R	ks	1	6600	0	6 600
A2	AMiT	DM-UI8AO8U - 8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	R	ks	1	7500	0	7 500
A10	Weintek	MT8071IE operátorský panel s dotykovou obrazovkou 7" barevný	R	ks	1	7890	0	7 890
<b>Celkem - specifikace řídicího systému AMiT + terminál - "R" montáž v ceně rozvaděče</b>								<b>37 890</b>

<b>Souhrn kabelů, ostatní montážní materiál a práce</b>								
	dle dod.	CYKY 3 J-2,5	DM	m	40	15,1	14	1 164
	dle dod.	CYKY 3 J-1,5	DM	m	136	13,9	14	3 794
	dle dod.	CYKY 5-J 1,5	DM	m	48	17,7	15	1 570
	dle dod.	CYKY 3 O-1,5	DM	m	10	14,1	14	281
	dle dod.	H05VV-F 3-G 1	DM	m	51	13	14	1 377
	dle dod.	H05VV-F 2-X0,75	DM	m	22	7,9	12	438
	dle dod.	JYTY 2-O 1	DM	m	60	8,1	12	1 206
	dle dod.	J-Y(ST)Y 1x2x0,8	DM	m	332	10,2	12	7 370
	dle dod.	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	DM	m	166	17,3	12	4 864
	dle dod.	KABEL UTP CAT5	DM	m	8	18,1	14	257
	dle dod.	CYA 10 Z/ZL	DM	m	15	25,8	28	807
	dle dod.	Drátěné žlaby CABLOFIL včetně držáků	DM	m	26	164	0	4 264
	dle dod.	Plastové vkládací lišty do 30x30mm	DM	m	20	27	0	540
	dle dod.	Plastové trubky	DM	m	19	14,9	0	283
	dle dod.	Kabelové přichytky	DM	ks	45	1	0	45
	dle dod.	Instalační krabice, svorkovnice	DM	ks	20	62	0	1 240
	dle dod.	Spojovací materiál	DM	sada	1	800	0	800
	dle dod.	Montáž kabelových tras a rozvodů nových zařízení	DM	kpl.	1	2670	14200	16 870
	dle dod.	Montáž nového rozvaděče a připojení	DM	ks	1	4500	12600	17 100
<b>Celkem-souhrn kabelů, ostatní montážní materiál a práce</b>								<b>64 270</b>

<b>Služby</b>								
		Demontážní práce	DM	kpl.	1	0	4200	4 200
		Likvidace a odvoz demontovaného materiálu	DM	kpl.	1	0	2500	2 500
		Aplicační programové vybavení řídicího systému cca 50 DB	DM	kpl.	1	16500	0	16 500
		Vizualizace na PC softwarové vybavení cca 50 DB	DM	kpl.	1	14000	0	14 000
		Programové oživení technologie	DM	kpl.	1	7840	0	7 840



Položka:	Výr./dod:	Popis:	Dod.	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena montáž	Cena bez DPH
		Zkušební provoz	DM	kpl.	1	10800	0	10 800
		Součinnost při oživování technologie	DM	kpl.	1	2500	0	2 500
		Zaškolení obsluhy	DM	kpl.	1	2000	0	2 000
		Dopravné a přesun hmot	DM	kpl.	1	990	0	990
		Výchozí revize zařízení	DM	ks	1	4100	0	4 100
		Vypracování dokumentace skutečného stavu	DM	ks	1	3100	0	3 100
		Inženýrská a kompletační činnost	DM	kpl.	1	1000	0	1 000
<b>Celkem - ostatní montážní materiál a práce</b>								<b>69 530</b>

Cena celkem bez DPH	<b>390 614</b>
---------------------	----------------

