

S M L O U V A O D Í L O

č. T-271-00/13

uzavřená podle ust. § 536 a násl. obchodního zákoníku mezi smluvními stranami

OBJEDNATEL:

Zapsaný:

Jejímž jménem jedná:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze
v oddílu Pr, vložce číslo 1342

Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka

Michal Hrubý, tel.: 602 553 803

ZHOTOVITEL:

Zapsaný:

Jejímž jménem jedná:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních a

technických

TO-PI-TO Czech s.r.o.

U Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 25422

Vladimír Ficenec – jednatel společnosti

Křovická 1017, 518 01 Dobruška

27547922

CZ27547922

1190411349/0800

Vladimír Ficenec, tel.: 605 504 433

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je realizace rekonstrukce elektrokotelny dle PD zpracované společností EVČ s.r.o., Pardubice.

Rozsah požadovaných prací je vymezen projektovou dokumentací zpracovanou společností EVČ s.r.o. v roce 2013.

- zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb.- příloha č.3

- v průběhu realizace vést Stavební deník dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha 5
- zpracovat návrh místního provozního řádu v písemné i elektronické podobě na CD
- doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách a ostatní doklady
- předat pasporty tlakových nádob
- předat návody na obsluhu jednotlivých zařízení, provést zaškolení obsluhy
- součástí plnění veřejné zakázky je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doložení prohlášení o shodě na dodané výrobky a doklad o likvidaci odpadu.
- veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem a předpisů, předepsaných technologických postupů a technických norem.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení: 10. 10. 2013
 Zhotovitel se zavazuje předat dílo do: 18. 10. 2013
 Místem plnění je: ubytovna Na Skále, stanice Polom - Sedloňov.

III. CENA DÍLA

Cena díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a činí: **158 255,00 Kč**
 Slovy: Jednostopadesátosmtisícdvěstěpadesátětkorunčeských.

DPH bude účtována v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Fakturace bude provedena jednou konečnou fakturou po dokončení a předání předmětu díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce včetně čísla smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.4 Daňový doklad musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.5 Splatnost faktury je 21 dní po jejím doručení objednateli (originál faktury + 1 kopie včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6.
- 4.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
- 4.7 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
- 5.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy staveniště způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeném v článku 2 této smlouvy.
- 5.4 Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.
- 5.5 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 5.7 V případě, že dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím, kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 6.1 Záruční doba na provedené dílo je 60 měsíců.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 6.3 V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 6.4 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 6.5 Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.

- 7.3 Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 7.5 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele.
- 7.6 Při podpisu smlouvy předloží zhotovitel kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobenou zhotovitelem třetí osobě platnou po celou dobu plnění smlouvy v minimální hodnotě 1 000 000,-Kč.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 8.1 Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran, a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku 1 této smlouvy.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 21 dnů po jejím doručení. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.2 V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, kterým je zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů
- 10.2 Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a platným právním řádem.
- 11.2 Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.
- 11.3 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.4 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 3 paré objednatel.
- 11.5 Účastníci smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne:

06-10-2013

.....
za objednatele

Ing. Dagmar KYNCLOVÁ
ředitelka

V Dobrušce dne:

06-10-2013

TO - PI - TO Czech s.r.o.

KŘOVICKÁ 1017 ②

DOBŘUŠKA 518 01

IČO: 27547922 DIČ: CZ27547922

.....
za zhotovitele

Vladimír FICENEC
jednatel

Příloha: Oceněný soupis prací a dodávek – 11 listů

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice Po

Místo: Sedloňov

Datum: 17.09.2013

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 27547922

DIČ: CZ27547922

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

158 255,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

158 255,00

DPH základní	21,00%	ze	158 255,00	33 233,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	191 488,60
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

TO - PI - TO Czech s.r.o.
KŘOVICKÁ 1017 ②
DOBRUŠKA 518 01
IČO: 27547922 DIČ: CZ27547922

30.09.2013

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice I

Místo: Sedloňov

Datum: 17.09.2013

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		158 255,00	191 488,60
SO 01	ELEKTROKOTELNA	158 255,00	191 488,60
ELE_MAR	Elektro, měření a regulace	34 216,00	41 401,00
UT_ZT	Ústřední vytápění, zdravotní technika	124 039,00	150 087,20
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		158 255,00	191 488,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice Polom - Sedloňov
Objekt: SO 01 - ELEKTROKOTELNA
Část: UT_ZT - Ústřední vytápění, zdravotní technika

Místo: Sedloňov

Datum: 17.09.2013

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 27547922

DIČ: CZ 27547922

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				124 039,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				124 039,00
DPH základní	21,00%	ze	124 039,00	26 048,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				150 087,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

TO - PI - TO Czech s.r.o.

KŘOVICKÁ 1017 ②

DOBRUŠKA 518 01

IČO: 27547922 DIČ: CZ27547922

30.09.2013

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice Polom - Sedloňov
Objekt: SO 01 - ELEKTROKOTELNA
Část: UT_ZT - Ústřední vytápění, zdravotní technika
Místo: Sedloňov Datum: 17.09.2013
Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	124 039,00
PSV - PSV	124 039,00
713 - Izolace tepelné	9 654,98
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	35 245,60
731 - Ústřední vytápění - kotelny	80,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	61 845,24
733 - Ústřední vytápění - potrubí	3 511,77
734 - Ústřední vytápění - armatury	9 546,41
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 620,00
Ostatní - Ostatní	
001 - HZS - Topná zkouška	1 800,00
002 - Likvidace odpadů	210,00
003 - Demontáž	525,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	124 039,00

ROZPOČET

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice Polom - Sedloňov
 Objekt: SO 01 - ELEKTROKOTELNA
 Část: UT_ZT - Ústřední vytápění, zdravotní technika

Místo: Sedloňov Datum: 17.09.2013

Objednavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	--

Náklady z rozpočtu

124 039,00

PSV - PSV

124 039,00

713 - Izolace tepelné

9 654,98

3	K	713_IZ01	Izolace potrubí DN20 trubice ISOVER IS/H-A 26/20 s Al.folií	m	7,000	40,00	280,00	
81	K	713_IZ02	Izolace potrubí DN32 trubice ISOVER IS/H-A 42/30 s Al.folií	m	6,000	65,00	390,00	
82	K	713_IZ03	Izolace potrubí DN40 trubice ISOVER IS/H-A 48/40 s Al.folií	m	15,000	82,00	1 230,00	
2	K	713_IZ04	Izolace potrubí DN15(PPR) návleková PE-standard 20/20	m	3,000	39,00	117,00	
86	K	713_IZ05	Izolace potrubí DN20(PPR) návleková PE-standard 25/20	m	17,000	50,00	850,00	
4	K	713_IZ06	Izolace potrubí DN25(PPR) návleková PE-standard 28/20	m	2,000	41,00	82,00	
83	K	713_IZ07	Izolace potrubí DN32(PPR) návleková PE-standard 40/20	m	5,000	50,00	250,00	
84	K	713_IZ08	Izolace AN 2 x 40, oplechování pozin 0,6 mm	m2	6,000	395,00	2 370,00	
85	K	713_IZ09	Izolace rozdělovače a sběrače ML 3 pásy 50 mm	m2	2,000	310,00	620,00	
1	K	713_IZ10	Montáž izolačních trubíc na PPR potrubí	m	27,000	40,00	1 080,00	
87	K	713_IZ11	Montáž a doprava izolací AN,sběrač a rozdělovač	m2	8,000	240,00	1 920,00	
90	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	232,990	2,00	465,98	

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

38	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	3,000	12,00	36,00	#	###
35	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	17,000	18,00	306,00	#	###
39	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	2,000	30,00	60,00	#	###
40	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	5,000	45,00	225,00	#	###
9	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	27,000	130,00	3 510,00	#	###
10	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	27,000	15,00	405,00	#	###
43	K	734209113_ZT	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,000	45,00	90,00	#	###
44	K	734209114_ZT	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	11,000	50,00	550,00	#	###
45	K	734209115_ZT	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	60,00	120,00	#	###
59	K	734209103_ZT	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	6,000	22,00	132,00	#	###
31	K	ZT_01	Kohout kulový závitový IMT typ 491 F-F, DN 15, PN 20	kus	2,000	57,00	114,00	#	###
41	K	ZT_02	Kohout kulový závitový IMT typ 491 F-F, DN 20, PN 20	kus	8,000	82,00	656,00	#	###
32	K	ZT_03	Kohout kulový závitový IMT typ 491 F-F, DN 25, PN 20	kus	1,000	134,00	134,00	#	###
33	K	ZT_04	Bojler DRAŽICE OKCE 200, 230 V	kus	2,000	7 200,00	14 400,00	#	###
34	K	ZT_05	Montáž a doprava Bojler	kus	2,000	2 720,00	5 440,00	#	###
42	K	ZT_06	Kohout kulový závitový vypouštěcí IMT typ 265, DN 20, PN 16	kus	3,000	53,00	159,00	#	###
46	K	ZT_07	Pojistný ventil DUCO MEIBES 1/2" x 3/4", otev. přetlak 5,5 bar	kus	3,000	201,00	603,00	#	###
47	K	ZT_08	Klapka zpětná závitová IMT typ 235, DN 25	kus	1,000	75,00	75,00	#	###
89	K	ZT_09	Systémový oddělovač BA DN 20	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	#	###
91	K	ZT_10	Mechanický filtr nečistot DN 20	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	#	###

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
64	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	525,298	2,00	1 050,60	#	###
731 - Ústřední vytápění - kotelny							35 245,60	#	0,00 ###
95	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	4,000	20,00	80,00	#	###
732 - Ústřední vytápění - strojovny							80,00	#	6 400,00 ###
80	K	732111125	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 50 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	#	###
37	K	732a	Aut. změkčovač vody AF CX10, montážní blok RX-F70A komplet, sůl tabletová, test celkové tvrdosti, doprava	kus	1,000	13 906,00	13 906,00	#	###
36	K	732b	Instalce aut. změkčovače, proškolení obsluhy	souu	1,000	6 300,00	6 300,00	#	###
14	K	UT_01	Elektrokote Protherm RAY 18 K	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	#	###
48	K	UT_02	Doprava a montáž elektrokote	komp	1,000	2 480,00	2 480,00	#	###
49	K	UT_03	Akumulační nádrž 500 l, PN 6, 90 °C, 4 x DN 40	kus	1,000	11 900,00	11 900,00	#	###
50	K	UT_04	Montáž a doprava akumulační nádrže 500 l	souu	1,000	1 950,00	1 950,00	#	###
67	K	UT_05	Oběhové čerpadlo, Wilo Stratos Piko - RS 30/6, h=6m, Qmax=4m3/h	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	#	###
68	K	UT_06	Doprava a montáž oběhového čerpadla	komp	1,000	750,00	750,00	#	###
69	K	UT_07	Expanzní nádoba Reflex NG 35 l	kus	1,000	802,00	802,00	#	###
70	K	UT_08	Doprava expanzní nádrže 35 l montáž nádrži	kus	1,000	750,00	750,00	#	###
78	K	UT_09	Aquina, dávkovací nádoba DN 100	kus	1,000	550,00	550,00	#	###
79	K	UT_10	Doprava a montáž dávkovací nádoby DN 100	komp	1,000	10,00	10,00	#	###
63	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	173,620	2,00	347,24	#	###
733 - Ústřední vytápění - potrubí							61 845,24	#	###
51	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	7,000	56,00	392,00	#	###
52	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	106,00	636,00	#	###
53	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	15,000	121,00	1 815,00	#	###
54	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	28,000	15,00	420,00	#	###
65	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	124,386	2,00	248,77	#	###
734 - Ústřední vytápění - armatury							3 511,77	#	###
76	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závitů	kus	1,000	201,00	201,00	#	###
96	K	734411104	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 150	kus	1,000	173,00	173,00	#	###
97	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	214,00	428,00	#	###
94	K	734494213	Návarek s trubkovým závitěm G 1/2	kus	4,000	14,00	56,00	#	###
60	K	UTA_01	Kohout kulový závitový IMT typ 491 F-F, DN 20, PN 20	kus	3,000	82,00	246,00	#	###
61	K	UTA_02	Kohout kulový závitový IMT typ 491 F-F, DN 32, PN 20	kus	4,000	134,00	536,00	#	###
62	K	UTA_03	Kohout kulový závitový IMT typ 491 F-F, DN 40, PN 20	kus	7,000	239,00	1 673,00	#	###
71	K	UTA_04	Kohout kulový závitový vypouštěcí IMT typ 265, DN 20, PN 16	kus	1,000	73,00	73,00	#	###
74	K	UTA_06	Klapka zpětná závitová IMT typ 235, DN 40	kus	1,000	105,00	105,00	#	###
73	K	UTA_07	Pojistný ventil DUCO MEIBES 1/2" x 3/4", otev. přetlak 5,5 bar	kus	1,000	200,00	200,00	#	###
77	K	UTA_08	Elektromagnetický ventil Danfos EV220B	kus	1,000	3 688,00	3 688,00	#	###
92	K	UTA_09	Klapka zpětná závitová IMT typ 235, DN 25	kus	1,000	84,00	84,00	#	###
93	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 3/8	kus	4,000	17,00	68,00	#	###
58	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	1,000	22,00	22,00	#	###
72	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 3/4	kus	1,000	25,00	25,00	#	###
57	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 3/4	kus	3,000	50,00	150,00	#	###
56	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 5/4	kus	4,000	72,00	288,00	#	###
55	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 6/4 DN 40	kus	9,000	86,00	774,00	#	###
22	K	734494212	Návarek s trubkovým závitěm G 3/8	kus	4,000	14,00	56,00	#	###
23	K	734kk	Odvzdušňovací ventil IMT 1216 MINIVAL DN10 PN12	kus	4,000	109,00	436,00	#	###
66	K	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	132,206	2,00	264,41	#	###

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
783 - Dokončovací práce - nátěry							9 546,41	#	###
25	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	27,000	60,00	1 620,00	#	###
Ostatní - Ostatní							1 620,00	#	###
001 - HZS - Topná zkouška							1 800,00	#	###
26	K	HZS1G	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	75,00	1 800,00	#	###
002 - Likvidace odpadů							210,00	#	###
27	K	LKV1	Likvidace odpadů	t	0,105	2 000,00	210,00	#	###
003 - Demontáž							525,00	#	###
28	K	HZS22	Demontáže TV(2xbojler), UT potrubí vč. armatur	kg	105,000	5,00	525,00	#	###

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice Polom - Sedloňov
Objekt: SO 01 - ELEKTROKOTELNA
Čast': ELE_MAR - Elektro, měření a regulace

Místo: Datum: 17.09.2013

Objednavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 27547922

DIČ: CZ27547922

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 34 216,00

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 34 216,00

DPH základní 21,00% ze 34 216,00 7 185,00

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 41 401,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

TO - PI - TO Czech s.r.o.
KŘOVICKÁ 1017 ②
DOBRUŠKA 518 01
IČO: 27547922 DIČ: CZ27547922

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

30.09.2013

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice Polom - Sedloňov
Objekt: SO 01 - ELEKTROKOTELNA
Část': ELE_MAR - Elektro, měření a regulace

Místo: Datum: 17.09.2013

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	34 216,00
D1 - Specifikace dodávky rozvaděče DT1	5 334,00
D2 - Nástěnné rozvodnice (IP55)	1 167,00
D3 - Spínače	360,00
D4 - Jističe, chrániče	476,00
D5 - SPÍNACÍ ČASOVÉ PRVKY	1 897,00
D6 - VÝVODKY a svorky	1 434,00
D7 - Specifikace dodávky dopnění rozvaděče RM	3 235,00
D8 - Dodávky	17 138,00
D9 - 1.1, ODPOR. SNIMAC TEPLoty	943,00
D10 - TLAKOVÉ SPÍNAČE	2 784,00
D11 - Soklové zásuvky	210,00
D12 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TŘÍDA IZOLACE I	1 713,00
D13 - Elektromontáže	11 300,00
D14 - Silové kabely	2 245,00
D15 - Datové a sdělovací	465,00
D16 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	150,00
D17 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ A SPOJOVACÍHO MAT.	834,00
D18 - Napojení, upevnění nové technologie	3 880,00
D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	6 750,00
D20 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	500,00
D21 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500	2 200,00
D22 - PŘÍPOMOCNÉ PRÁCE	2 613,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34 216,00

ROZPOČET

Stavba: 13P162 - Rekonstrukce elektrokotelny - voj. ubytovna Na Skále - stanice Polom - Sedloňov
 Objekt: SO 01 - ELEKTROKOTELNA
 Časť: ELE_MAR - Elektro, měření a regulace

Místo: Datum: 17.09.2013

Objednavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

34 216,00

D1 - Specifikace dodávky rozvaděče DT1

5 334,00

D2 - Nástěnné rozvodnice (IP55)

1 167,00

3	K	MAR_1	ECO-26N Nástěnná rozvodnice	ks	1,000	1 167,00	1167
---	---	-------	-----------------------------	----	-------	----------	------

D3 - Spínače

1167

5	K	MAR_2	APN-32-1 Páčkový spínač	ks	1,000	163,00	163
6	K	MAR_3	MTX-20-TB-SG-A230 Ovládací tlačítko	ks	1,000	197,00	197

D4 - Jističe, chrániče

360

8	K	MAR_4	LPN-6B-1 Jistič MCB	ks	2,000	105,00	210
9	K	MAR_5	LPN-6C-1 Jistič MCB	ks	2,000	133,00	266

D5 - SPÍNACÍ ČASOVÉ PRVKY

476

11	K	MAR_6	MCR-08-001-A230 Multifunkční časové relé	ks	1,000	862,00	862
12	K	MAR_7	BZT28371 TÝDENÍ SPÍNACÍ HODINY, 1KANÁL, 16A	ks	1,000	1 035,00	1035

D6 - VÝVODKY a svorky

1897

14	K	MAR_8	Řadová svorka šedá	ks	12,000	9,00	108
15	K	MAR_9	Řadová svorka modrá	ks	6,000	10,00	60
16	K	MAR_10	Řadová svorka zel.-žlutá	ks	6,000	32,00	192
17	K	MAR_11	Vývodka kabelová kuželová M16, šedá	ks	8,000	6,00	48
18	K	MAR_12	Matice M16, šedá	ks	8,000	2,00	16
19	K	MAR_13	Vývodka kabelová kuželová M20, šedá	ks	1,000	8,00	8
20	K	MAR_14	Matice M20, šedá	ks	1,000	2,00	2
21	K	MAR_15	Podružný materiál	set	1,000	1 000,00	1000

D7 - Specifikace dodávky dopnění rozvaděče RM

1434

26	K	MAR_16	MGDI2065-Z Elektroměr digitální 3-fázový, 65A, 2T	ks	1,000	1 821,00	1821
27	K	MAR_17	VS116K/bílá výstup 1x16A přepínací, cívka AC 230 V nebo AC/DC 24V, signálka, ochranná dioda, RC člen	ks	1,000	264,00	264
28	K	MAR_18	Podružný materiál	set	1,000	1 150,00	1150

D8 - Dodávky

3235

D9 - 1.1, ODPOR. SNIMAC TEPLoty

17138

34	K	MAR_19	0020040797 Ékvitermní čidlo pro kotle Panther v.19, Gepard v.19, Panther , Condens, Tiger Condens, Ray a pro Examaster Collective	ks	1,000	943,00	943
----	---	--------	---	----	-------	--------	-----

D10 - TLAKOVÉ SPÍNÁČE

943

36	K	MAR_20	KP35 max. tlak 10bar, IP33, nastavitelný tlak. rozdíl 0,4-2,2bar + upevňovací a spojovací materiál	ks	2,000	1 392,00	2784
----	---	--------	--	----	-------	----------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D11 - Soklové zásuvky							2784
38	K	MAR_21	Soklová zásuvka monáž na stěnu IP43	ks	3,000	70,00	210
D12 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TŘÍDA IZOLACE I							210
40	K	MAR_22	VIPET-I VIPET-I-PS-WR,2x36W,IP66 nekompenzované	ks	3,000	483,00	1449
41	K	MAR_23	Trubice 1x36W	ks	6,000	44,00	264
D13 - Elektromontáže							1713
D14 - Silové kabely							11300
50	K	MAR_24	CYKY-J 3x1,5	m	80,000	10,00	800
51	K	MAR_25	CYKY-J 3x2,5	m	20,000	16,00	320
52	K	MAR_26	CYKY-J 5x6	m	15,000	69,00	1035
53	K	MAR_27	CY 6 , pevně	m	6,000	15,00	90
D15 - Datové a sdělovací							2245
55	K	MAR_28	JYTY-O 2x1	m	15,000	9,00	135
56	K	MAR_29	JYTY-O 3x1	m	10,000	12,00	120
57	K	MAR_30	JYTY-J 4x1	m	15,000	14,00	210
D16 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							465
59	K	MAR_31	CY 6 , pevně žlutozelený	m	10,000	15,00	150
D17 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ A SPOJOVACÍHO MAT.							150
61	K	MAR_32	20x20 LIŠTA HRANATÁ	m	10,000	10,00	100
62	K	MAR_33	60x40 LIŠTA HRANATÁ	m	5,000	52,00	260
63	K	MAR_34	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	3,000	158,00	474
D18 - Napojení, upevnění nové technologie							834
65	K	MAR_35	Elektroměr	ks	1,000	350,00	350
66	K	MAR_36	Čidla	ks	3,000	170,00	510
67	K	MAR_37	Ventily	ks	1,000	210,00	210
68	K	MAR_38	čerpadla	ks	2,000	230,00	460
69	K	MAR_39	Kotle a bojler	ks	1,000	2 350,00	2350
D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							3880
71	K	MAR_40	Úprava rozv. RM	hod	6,000	250,00	1500
72	K	MAR_41	Demontaz stavajících zařízení a kabeláže	hod	2,000	250,00	500
73	K	MAR_42	Napojení na stavající zařízení	hod	8,000	250,00	2000
74	K	MAR_43	Montaz	hod	10,000	250,00	2500
75	K	MAR_44	Osvětlení	hod	1,000	250,00	250
D20 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							6750
77	K	MAR_45	Zaucení obsluhy	hod	1,000	250,00	250
78	K	MAR_46	Zapojování a zkoušky	hod	1,000	250,00	250
D21 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500							500
80	K	MAR_47	Revizní technik	hod	4,000	640,00	2560
D22 - PŘÍPOMOCNÉ PRÁCE							2200
83	K	MAR_48	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	set	1,000	613,00	613
84	K	MAR_49	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	set	1,000	800,00	800
85	K	MAR_50	Podružný materiál	set	1,000	1 200,00	1200