

SMLOUVA O DÍLO

č. : T - 289 / 00 / 13

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

OBJEDNATEL:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Městského soudu v Praze pod sp. zn. PR1342

Jejímž jménem jedná:

Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka

Sídlo:

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice

IČ, DIČ:

60460580, CZ60460580

Bankovní spojení:

ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu:

30523881/0710

ID datové schránky:

dugmkm6

Odpovědní zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních:

Ing. Dagmar Kynclová, MBA, ředitelka, tel. 973 204 090

- ve věcech technických:

Ladislav Kopecký, tel. 724 838 804

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

EVČ s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Krajského obchodního soudu v Hradci Králové, odd. C.,
vložka 116

Zastoupený:

Ing. Pavel Ruprecht, prokurista

Sídlo:

Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice

IČ, DIČ:

13582275/CZ13582275

Bankovní spojení:

KB, a.s.

Číslo účtu:

165446561/0100

ID datové schránky:

Fzn49z7

-ve věcech smluvních:

Ing. Pavel Ruprecht, prokurista

- ve věcech technických:

Tomáš Jílek

(dále jen „zhotovitel“)

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

„Rekonstrukce elektrokotelny Pardubice-letišť budova č. 134“

Předmětem zakázky je realizace akce „Rekonstrukce elektrokotelny Pardubice-letišť, budovy č. 134.“

Rozsah požadovaných prací:

- provést vlastní realizaci díla podle zpracované PD (zpracoval EVČ s.r.o. Pardubice) a vydaného stavebního povolení
- 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 provozního řádu v písemné i elektronické podobě na CD
- doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu
- zajistit vydání kolaudačního souhlasu
- předat pasporty tlakových nádob
- předat návody na obsluhu jednotlivých zařízení, provést zaškolení obsluhy
- součástí plnění 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

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

ihned po podpisu SoD

Termín ukončení plnění:

do 06.12.2013

Místem plnění je lokalita: letiště Pardubice - budova č. 134

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: 448 500,-Kč

slovy: „Čtyřistačtyřicet osmtisíc pět set korun českých“

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

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.
- 4.2. Daňový doklad (dále jen faktura) 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.
- 4.3. Fakturace bude provedena jednou fakturou na základě zápisu o předání/převzetí díla. Zadavatel si vyhrazuje právo pozastavit 20% z ceny díla bez DPH z faktury do vydání kladného znění kolaudačního souhlasu/odstranění vad a nedodělků.
- 4.4. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.5. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce a číslo smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.6. Lhůta splatnosti je 21 dní od doručení faktury objednateli (originál faktury + kopie zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.7. Za den zaplacení je považován den odepsání částky z účtu objednatele.
- 4.8. Závazkové vztahy uzavřené ve smyslu § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se budou řídit tímto zákonem.

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, ČSN, hygienickými, zdravotními, požárními, bezpečnostními a ekologickými předpisy a závaznými normami.
- 5.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace díla způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad a nedodělků.
- 5.4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.

VI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy na www.as-po.cz.
- 6.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat čistotu a pořádek.
- 6.3. Zhotovitel před podpisem smlouvy předloží objednateli kopii jediné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000,- Kč. Tato smlouva musí být platná po celou dobu realizace předmětu díla.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. Při převíracím řízení předloží zhotovitel veškeré požadované doklady dle článku I. smlouvy. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.2. 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.
- 8.3. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

IX. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, a to 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 20 kalendářních dnů.
- 9.2. 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 uhradit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 10.1. Záruční doba na předmět díla se sjednává min. na 60 měsíců.
- 10.2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného převíracího řízení. Zhotovitel zabezpečí nástup na odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 10.3. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 10.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 10.5. 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.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

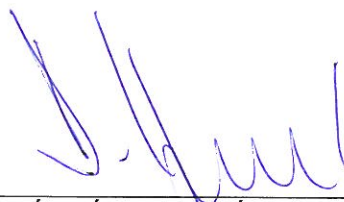
- 11.1. Pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a platným právním řádem.
- 11.2. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.
- 11.3. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných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

XII. PŘÍLOHY

- Naceněný soupis prací a dodávek (13 listů)

V Praze dne: 22 -10- 2013

V dne: 23 -10- 2013
PCICH



ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace
Ing. Dagmar Kynclová, MBA
ředitelka

 **EVČ s.r.o.** ②
Arnošta z Pardubic 676
530 02 Pardubice
IČ: 13582275 DIČ: CZ13582275


EVČ
Ing. Pavel Ruprecht
prokurista

ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1 150 00 Praha 6
IČO 60460580

SESTAVENÍ NÁKLADŮ

Akce: REKONSTRUKCE ELEKTROKOTELNY PARDUBICE
LETIŠTĚ b. č. - 134

1. Stavební objekty

SO 01 - ELEKTROKOTELNA

* stavební část	33 722
* ústřední vytápění + zdravotní technika	264 677
* M+R a elektroinstalace	150 101

SO 01 - CELKEM 448 500

ZRN CELKEM 448 500

VRN 0

KČ 0

CENA CELKEM bez DPH 448 500

DPH 21% 94 185

CENA CELKEM vč. DPH 542 685

ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE ELEKTROKOTELNY PARDUBICE LETIŠTĚ - b. č. 134□

Objekt: ELEKTROKOTELNA

Část: M+R a Elektroinstalace

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Specifikace dodávky rozvaděče DT1

SKŘÍNĚ

1	MAR_1	ASTRA P 6830 IP65, 800x600x300 s příslušenstvím pro montáž na ocelovou konstrukci	ks	1,000	3 136,90	3 136,90	0,000
2	MAR_2	Montážní panel a příslušenství	ks	1,000	509,70	509,70	0,000

VAČKOVÉ SPÍNAČE

3	MAR_3	VSN32 1 patra, 2 kontakty, červeno žlutý, 32A	ks	1,000	737,80	737,80	0,000
---	-------	---	----	-------	--------	--------	-------

Soklové zásuvky

4	MAR_4	ZSE-03 Soklová zásuvka montáž na DIN	ks	1,000	316,80	316,80	0,000
---	-------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------	-------

Přepětové ochrany

5	MAR_5	DA-275 DF 16 230 V AC, 16 A, signalizace poruchy	ks	1,000	2 040,40	2 040,40	0,000
---	-------	--	----	-------	----------	----------	-------

Jističe, chrániče

6	MAR_6	LPN-6B-1 Jistič MCB	ks	3,000	228,30	684,90	0,000
7	MAR_7	LPN-4B-2 Jistič MCB	ks	1,000	654,30	654,30	0,000
8	MAR_8	LPN-2C-1 Jistič MCB	ks	1,000	302,80	302,80	0,000
9	MAR_9	LPN-6C-1 Jistič MCB	ks	3,000	236,90	710,70	0,000
10	MAR_10	OLE-16B-1N-030AC In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC	ks	1,000	1 238,40	1 238,40	0,000

TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00

11	MAR_11	Bezpečnostní TVB E96.32 - 001 125VA, 230/24V	ks	1,000	687,30	687,30	0,000
12	MAR_12	Kryt na transformátor IP20	ks	1,000	199,20	199,20	0,000

Ovladače

13	MAR_13	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	1,000	288,50	288,50	0,000
14	MAR_14	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	288,50	288,50	0,000
15	MAR_15	XB5AD21 Ovladač oločný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z-černý	ks	1,000	221,90	221,90	0,000
16	MAR_16	XB5AD33 Ovladač oločný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z-černý	ks	4,000	327,40	1 309,60	0,000

JOHNSON CONTROLS

17	MAR_17	RS233C	ks	1,000	14 931,70	14 931,70	0,000
18	MAR_18	Sada šroubových konektorů pro FX14 LP-KIT014-00C	ks	1,000	1 105,80	1 105,80	0,000

RELÉ A STYKAČE

19	MAR_19	VS116K/bílá výstup 1x16A přepínač, cívka AC 230 V, signálka, ochranná dioda, RC člen	ks	9,000	344,10	3 096,90	0,000
----	--------	--	----	-------	--------	----------	-------

GSM modul

20	MAR_20	Flajzar GSM ovládání na DIN lištu - GSM-DIN3 s kabelem a anténou pro montáž na vnější stěnu rozv.	ks	1,000	3 372,20	3 372,20	0,000
----	--------	---	----	-------	----------	----------	-------

VÝVODKY a svorky

21	MAR_21	Radová svorka šedá s pojistkou 1a	ks	2,000	71,60	143,20	0,000
22	MAR_22	Pojistka 1A	ks	10,000	4,00	40,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

23	MAR_23	Radová svorka šedá	ks	60,000	20,70	1 242,00	0,000
24	MAR_24	Radová svorka modrá	ks	10,000	20,90	209,00	0,000
25	MAR_25	Radová svorka zel.-žlutá	ks	10,000	48,50	485,00	0,000
26	MAR_26	Vývodka kabelová kuželová M16, šedá	ks	28,000	23,50	658,00	0,000
27	MAR_27	Matice M16, šedá	ks	28,000	3,30	92,40	0,000
28	MAR_28	Vývodka kabelová kuželová M20, šedá	ks	2,000	22,00	44,00	0,000
29	MAR_29	Matice M20, šedá	ks	2,000	3,70	7,40	0,000
30	MAR_30	Vývodka kabelová kuželová M25, šedá	ks	2,000	29,10	58,20	0,000
31	MAR_31	Matice M25, šedá	ks	2,000	4,20	8,40	0,000
32	MAR_32	Podružný materiál	set	1,000	235,30	235,30	0,000

Specifikace dodávky doplnění R1

ELEKTROMĚR

33	MAR_33	MGI2005-Z Digit.elektroměr X/5,3fáz.2T	ks	1,000	4 783,80	4 783,80	0,000
34	MAR_34	Měřicí transformátor 150A výkon >2.5VA	ks	3,000	470,50	1 411,50	0,000

Přepětové ochrany

35	MAR_35	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, výj. měřitelný modul varistoru	ks	1,000	4 165,80	4 165,80	0,000
----	--------	--	----	-------	----------	----------	-------

Jističe, chrániče

36	MAR_36	LPN-6B-1 Jistič MCB	ks	1,000	228,30	228,30	0,000
37	MAR_37	LPN-10B-1 Jistič MCB	ks	1,000	220,40	220,40	0,000
38	MAR_38	LPN-20B-1 Jistič MCB	ks	1,000	254,20	254,20	0,000
39	MAR_39	LPN-6B-3 Jistič MCB	ks	1,000	672,60	672,60	0,000
40	MAR_40	LPN-16C-3 Jistič MCB	ks	2,000	687,50	1 375,00	0,000
41	MAR_41	LPN-50C-3 Jistič MCB	ks	2,000	2 101,20	4 202,40	0,000
42	MAR_42	LST-125B-3 Jistič MCB	ks	1,000	4 337,80	4 337,80	0,000

RELÉ A STYKAČE

43	MAR_43	VS116K/bílá výstup 1x16A přepínač, cívka AC 230 V, signálka, ochranná dílka, RC člen	ks	1,000	344,10	344,10	0,000
44	MAR_44	ST253-17-A230 7,5 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 17 A / AC-3, Uc 230 V a.c., velikost 25, 3-pól	ks	2,000	824,30	1 648,60	0,000
45	MAR_45	ST1003-65-A230 30 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 65 A / AC-3, Uc 230 V a.c., velikost 100, 3-pól	ks	2,000	2 315,90	4 631,80	0,000

VÝVODKY a svorky

46	MAR_46	Radová svorka šedá	ks	18,000	20,70	372,60	0,000
47	MAR_47	Radová svorka modrá	ks	6,000	20,90	125,40	0,000
48	MAR_48	Radová svorka zel.-žlutá	ks	6,000	48,50	291,00	0,000
49	MAR_49	Radová svorka šedá pro kabely průřezu 16	ks	6,000	43,80	262,80	0,000
50	MAR_50	Radová svorka modrá pro kabely průřezu 16	ks	2,000	44,90	89,80	0,000
51	MAR_51	Radová svorka zel.-žlutá pro kabely průřezu 16	ks	2,000	75,10	150,20	0,000
52	MAR_52	Podružný materiál	set	1,000	470,50	470,50	0,000

Dodávky

2.1, 3.1 ODPOR. SNÍMAČ TEPLOTY

53	MAR_53	NI 1000 SENSIT NS110 ROZSAH -30 až +100 °C PROSTOROVY - VENKOVNI	ks	2,000	750,80	1 501,60	0,000
----	--------	--	----	-------	--------	----------	-------

1.1, 2.2, 3.2 SNÍMAČ TEPLOTY

54	MAR_54	NI1000 SENSIT NS 120 SE STONKEM, ROZSAH -30 až +130 °C A PLASTOVOU HLAVICÍ	ks	3,000	937,60	2 812,80	0,000
----	--------	--	----	-------	--------	----------	-------

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

4.1 DANFOSS - SNIMAC RELAT.TLAKU

55	MAR_55	0-2,5 bar Typ: MBS 32 0-10 V ss, chyba 0,6 Rozsah: S VNEJSIM ZAVITEM G 1/2" DELKA KABELU BEZ KONEKTORU 3 m	ks	1,000	5 690,80	5 690,80	0,000
----	--------	--	----	-------	----------	----------	-------

6.1 Teplotní spínač

56	MAR_56	KP 75 Danfoss 0-40°C, 3-10 dif, IP33	ks	1,000	1 349,70	1 349,70	0,000
----	--------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	-------

6.2 Detektor zaplavení

57	MAR_57	Snímač hladiny MAVE 2-S1 IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	1 192,90	1 192,90	0,000
----	--------	---	----	-------	----------	----------	-------

6.3 Stop tlačítko

58	MAR_58	Stop tlačítko, rozpínací, červeně žluté, 230V, IP54 ve skříni	ks	2,000	627,40	1 254,80	0,000
----	--------	---	----	-------	--------	----------	-------

Soklové zásuvky

59	MAR_59	Soklová zásuvka monáž na stěnu IP43	ks	3,000	274,50	823,50	0,000
----	--------	-------------------------------------	----	-------	--------	--------	-------

PRŮMYŠLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTLIDLA TŘÍDA IZOLACE I

60	MAR_60	VIPET-I VIPET-I-PS-WR,2x36W,IP66 nekompenzované	ks	2,000	765,50	1 531,00	0,000
----	--------	---	----	-------	--------	----------	-------

61	MAR_61	Tlumička a trubice 1x36W	ks	4,000	78,40	313,60	0,000
----	--------	--------------------------	----	-------	-------	--------	-------

Elektromontáže

Síťové kabely

62	MAR_62	CYKY-J 3x1,5	m	80,000	19,40	1 552,00	0,000
----	--------	--------------	---	--------	-------	----------	-------

63	MAR_63	CYKY-J 3x2,5	m	5,000	24,60	123,00	0,000
----	--------	--------------	---	-------	-------	--------	-------

64	MAR_64	CYKY-J 3x4	m	10,000	34,70	347,00	0,000
----	--------	------------	---	--------	-------	--------	-------

65	MAR_65	CYKY-J 4x2,5	m	80,000	29,70	2 376,00	0,000
----	--------	--------------	---	--------	-------	----------	-------

66	MAR_66	CYKY-J 5x2,5	m	30,000	34,50	1 035,00	0,000
----	--------	--------------	---	--------	-------	----------	-------

67	MAR_67	CYKY-J 5x16	m	20,000	142,20	2 844,00	0,000
----	--------	-------------	---	--------	--------	----------	-------

Datové a sdělovací

68	MAR_68	JYTY-O 2x1	m	155,000	15,50	2 402,50	0,000
----	--------	------------	---	---------	-------	----------	-------

69	MAR_69	JYTY-O 4x1	m	30,000	20,40	612,00	0,000
----	--------	------------	---	--------	-------	--------	-------

70	MAR_70	JYTY-J 4x1	m	35,000	20,40	714,00	0,000
----	--------	------------	---	--------	-------	--------	-------

VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

71	MAR_71	CY 16 , pevně žlutozelený	m	30,000	34,40	1 032,00	0,000
----	--------	---------------------------	---	--------	-------	----------	-------

72	MAR_72	EI 30 Protipožární kabelová ucpávka odolnost 30min.	m2	0,100	2 372,30	237,20	0,000
----	--------	---	----	-------	----------	--------	-------

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ A SPOJOVACÍHO MAT.

73	MAR_73	62/50 žlab	m	10,000	211,60	2 116,00	0,000
----	--------	------------	---	--------	--------	----------	-------

74	MAR_74	20x20 LIŠTA HRANATÁ	m	25,000	40,80	1 020,00	0,000
----	--------	---------------------	---	--------	-------	----------	-------

75	MAR_75	60x40 LIŠTA HRANATÁ	m	4,000	86,30	345,20	0,000
----	--------	---------------------	---	-------	-------	--------	-------

76	MAR_76	TRUBKA ŮHEBNÁ 40 K MECHANICKE OCHRANE KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	3,000	45,50	136,50	0,000
----	--------	---	---	-------	-------	--------	-------

Napojení a upevnění nové technologie

77	MAR_77	Cidla	ks	5,000	94,10	470,50	0,000
----	--------	-------	----	-------	-------	--------	-------

78	MAR_78	Ventily	ks	3,000	180,40	541,20	0,000
----	--------	---------	----	-------	--------	--------	-------

79	MAR_79	čerpadla	ks	5,000	141,20	706,00	0,000
----	--------	----------	----	-------	--------	--------	-------

80	MAR_80	Koile a bojler	ks	4,000	470,50	1 882,00	0,000
----	--------	----------------	----	-------	--------	----------	-------

81	MAR_81	Konstrukce z ocelových profilů Jakt pro DT1, RK1 a RK2	kg	15,000	129,50	1 942,50	0,000
----	--------	--	----	--------	--------	----------	-------

82	MAR_82	Přemístění stávajícího hlídání 1/4MAX s anténou do DT1	ks	1,000	1 176,30	1 176,30	0,000
----	--------	--	----	-------	----------	----------	-------

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

83	MAR_83	Úprava rozv. R1	hod	8,000	352,90	2 823,20	0,000
----	--------	-----------------	-----	-------	--------	----------	-------

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
84	MAR_84	Demontaz stávajícího zařízení a kabeláže	hod	8,000	352,90	2 823,20	0,000
85	MAR_85	Napojení na stávající zařízení	hod	4,000	352,90	1 411,60	0,000
86	MAR_86	Montáž	hod	16,000	352,90	5 646,40	0,000
87	MAR_87	Montáž rozvodnice RK1, RK2	hod	5,000	352,90	1 764,50	0,000
88	MAR_88	Software do regulátoru	db	28,000	470,50	13 174,00	0,000
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
89	MAR_89	Zařízení obsluhy	hod	4,000	235,30	941,20	0,000
90	MAR_90	Zapojování a zkouškách	hod	4,000	298,00	1 192,00	0,000
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500							
91	MAR_91	Revizní technik	hod	4,000	439,20	1 756,80	0,000
PŘÍPOMOCNÉ PRÁCE							
92	MAR_92	Podružný materiál	set	1,000	1 996,40	1 996,40	0,000
93	MAR_93	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	set	1,000	3 839,10	3 839,10	0,000
94	MAR_94	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	set	1,000	3 555,30	3 555,30	0,000

Celkem

150 101,10

fh

ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE ELEKTROKOTELNY PARDUBICE LETIŠTĚ - b. č. 134□

Objekt: ELEKTROKOTELNA

Část: Ústřední topení _ Zdravotní technika

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 30.7.2013

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

5	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	4,000	104,60	418,40	
6	713411125	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	8,000	156,80	1 254,40	
7	713411125_1	W/mK; tepl. odolnost do 160°C s povrchovou úpravou hliníkové folie	m3	1,000	2 561,80	2 561,80	
8	713421221	Montáž izolace tepelné armatur a přírub pásy bez úpravy v Pz pleťu spojenými drátem 1x	m2	2,000	209,10	418,20	
9	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1 598,500	0,73	1 170,00	

722 Zdravotní technika - vnitřní vodovod

114	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	7,000	207,00	1 449,00	
117	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	3,000	295,60	886,80	
116	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	8,000	440,50	3 524,00	
115	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	15,000	585,50	8 782,50	
118	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE II do 6 mm DN do 32 mm	m	10,000	40,30	403,00	
119	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE II do 25 mm DN do 62 mm	m	23,000	155,30	3 571,90	
121	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	170,500	2,30	392,20	

732 Ústřední vytápění - strojovny

10	732_001	poz /1/ Elektrokotel PZP Standard; 30 kW, PN 1,8	kpl	2,000	15 470,20	30 940,40	
11	732_001/1	Montáž a zprovoznění kotle	kpl	2,000	4 600,80	9 201,60	
101	732_002	poz /2/ Stacionární elektrický zásobník. ohříváč TV; 6 kW; PN 06; 300 L; Bojler OKCE 300 S/1MPa + topná spirála TPK 210-12/6kW; vč. montáže	kpl	2,000	16 246,40	32 492,80	
102	732_003	poz /3/ Kabinetová úpravna vody 1 m3/h AQUINA WMK 5600-3/4" FLECK obj. řízení; vč. montáže a zprovoznění	kpl	1,000	13 021,50	13 021,50	
103	732_004	poz /4/ Expanzní tlaková nádoba Reflex NG 80/6 vč. montáže	kpl	1,000	1 647,10	1 647,10	
104	732_0041	poz /5/ Expanzní tlaková nádoba Reflex DD 8/10 vč. montáže	kpl	1,000	736,10	736,10	
18	732_0081	poz /30/ Oběhové čerpadlo pro okruh Západ; 2,3 m3/h; 25 KPa; Wilo Stratos 25/1-6; 85 W; 230V; Rp 1"; G 6/4"	kpl	1,000	8 793,30	8 793,30	
19	732_0082	poz /31/ Oběhové čerpadlo pro okruh Východ 1,2 m3/h; 20 KPa; Wilo Stratos ECO 25/1-5 BMS; 56 W; 230V; Rp 1"; G 6/4"	kpl	1,000	4 814,80	4 814,80	
95	732_0084	poz /32/ Cirkulační čerpadlo Wilo Stratos ECO - Z 25/1-5; 59 W; 230V; Rp 1"; G 6/4"	kpl	1,000	6 220,30	6 220,30	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

96	732_00822	poz /33/ Oběhové čerpadlo pro kotlový okruh; 1,7 m3/h; 15 kPa; Wilo Stratos ECO 30/1-3; 32 W; 230V; Rp 5/4"; G 2"K	kpl	2,000	4 037,20	8 074,40	
20	732_0083	poz /6/ Termohydraulický oddělovač (anuloid) Jmenovitý průtok 4 m3/h vč. montáže	kpl	1,000	4 600,80	4 600,80	
21	732_0084	Montáž oběhových čerpadel	kpl	5,000	874,20	4 371,00	
22	732199100	Montáž orientačních štičků	soubor	16,000	40,30	644,80	
23	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	2 202,000	0,35	759,80	

733 Ústřední vytápění - potrubí

24	733_001	Zednické výpomoci pro rozvodná potrubí	%	20 896,000	0,26	5 462,40	
25	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	17,000	835,00	14 195,00	
26	733111313	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	3,000	259,90	779,70	
97	733111315	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	4,000	366,90	1 467,60	
28	733111316	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	10,000	493,40	4 934,00	
29	733111317	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	8,000	536,00	4 288,00	
44	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1 962,000	0,58	1 128,40	

734 Ústřední vytápění - armatury

54	734_0042	poz /20/ vodoměr Etalron s impulsním výstupem 2,5m3/h; 3/4" vč. montáže a zprovoznění	kpl	1,000	472,70	472,70	
98	734_0043	poz /21/ vodoměr Etalron s impulsním výstupem 1,5m3/h; 1/2" vč. montáže a zprovoznění	kpl	1,000	465,80	465,80	
55	734_0050	poz /40/ Třicetý směšovací ventil (regulace UT západ) DN 25; PN 16; Kvs 10; RV 111 R 333 16 150 25 W; vč. elektropohonu -SQS 65.5; vč. montáže	kpl	1,000	10 018,30	10 018,30	
56	734_0051	poz /41/ Třicetý směšovací ventil (regulace UT východ) DN 20; PN 16; Kvs 6,3; RV 111 R 333 16 150 20 W; vč. elektropohonu - SQS 65.5; vč. montáže	kpl	1,000	9 842,30	9 842,30	
99	734_0052	poz /42/ Ventil elektromagnetický DANFOS EV 220 B, cílka BA20-230V, DN15, kv=1,5 vč. montáže	kpl	1,000	2 449,90	2 449,90	
57	734_0060	poz /50/ Pojistný ventil kole: DN 15/20; Potv. 180 kPa; aw = 0,444 vč. montáže	kpl	1,000	143,80	143,80	
58	734_0061	poz /51/ Provozní pojistný ventil: DN 15/20; Potv. 180 kPa; aw = 0,444; vč. montáže	kpl	3,000	194,40	583,20	
100	734_0062	poz /52/ Pojistný ventil: DN 20/25; Potv. 600 kPa; aw = 0,565; vč. montáže	kpl	2,000	356,60	713,20	
64	734_0070	poz /60/ Potrubní oddělovač BA 295; DN 15; vč. montáže	kpl	1,000	4 508,80	4 508,80	
66	734_0080	Tlakoměr deformační 0-250 kPa; D 100mm; M20x1,5 + Tlakoměrová smyčka a tlakoměrový kohout M20x1,5	kpl	7,000	421,00	2 947,00	
67	734_0081	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa; D 100mm; M20x1,5 + Tlakoměrová smyčka a tlakoměrový kohout M20x1,5	kpl	3,000	421,00	1 263,00	
110	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	6,000	103,50	621,00	
112	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	40,30	40,30	
105	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	5,000	103,50	517,50	
108	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	153,00	306,00	
75	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	14,000	46,00	644,00	
111	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitmi	kus	1,000	49,50	49,50	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

107	734291245	Fillr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	163,30	326,60	
108	734291246	Fillr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	195,50	195,50	
109	734291247	Fillr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	358,90	358,90	
77	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	54,10	216,40	
113	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	79,40	158,80	
78	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	128,80	128,80	
79	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	201,30	3 220,80	
80	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	289,90	1 739,40	
81	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	427,90	1 283,70	
82	734411127	Teploměr technický s pevným slonkem a jímku zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm 0 - 120°C	kus	11,000	421,00	4 631,00	
84	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	6,000	172,50	1 035,00	
85	734494213	Náparek s trubkovým závitem G 1/2	kus	16,000	63,30	1 012,80	
86	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	981,000	1,15	1 128,40	

767 Konstrukce zámečnické

88	767_001	Ocelkové konstrukce pro výrobu uložení (zavěšení) potrubí D+M ; profily U 100; L profil 50x50x5, závitové tyče D 15mm; objímky / třmeny.	kg	100,000	57,50	5 750,00	
----	---------	--	----	---------	-------	----------	--

783 Dokončovací práce - nátěry

89	783112510	Nátěry olejové OK ležících "A" dvojnásobné a 1x email	m2	100,000	92,00	9 200,00	
----	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

OST Ostatní

O01 Ostatní

90	O01_01	Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému/ provozní zkoušky	h	24,000	287,60	6 902,40	
91	O01_02	Zkouška pevnosti a těsnosti systému	h	6,000	287,60	1 725,60	
92	O01_03	Čištění, proplachy po montáži, vypouštění a napoštění soustavy,	h	4,000	287,60	1 150,40	
94	O01_05	Demontáže stávajícího ohříváku vody elektrokotle a trubního propojení strojovny, likvidace a odvoz.	h	24,000	230,00	5 520,00	

Celkem

264 676,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Realizace rekonstrukce elektrokotelny Pardubice letiště budovy 134

Název objektu Stavba

Název části

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

01.10.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	18 675,30	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimosř. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	15 046,80	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		33 722,10	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		33 722,10
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	33 722,10 DPH	7 081,70
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		40 803,80

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace rekonstrukce elektrokořelny Pardubice letiště budovy 134

Objekt: Stavba

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 01.10.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	18 675,30
2	Zakládání	338,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	115,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 531,80
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 915,50
99	Přesun hmot	774,20
PSV	Práce a dodávky PSV	15 046,80
777	Podlahy lité	8 195,50
783	Dokončovací práce - nátěry	2 379,30
784	Dokončovací práce - malby a tapety	4 472,00
	<u>Celkem</u>	<u>33 722,10</u>

ROZPOČET

Stavba: Realizace rekonstrukce elektroinstaliny Pardubice letiště budovy 134
Objekt: Stavba

Část:
JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 01.10.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				18 675,30	
	D		2	Zakládání				338,80	
1	K	PK	278381164	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m ² z betonu prostého tř. C 16/20	m ³	0,090	3 764,30	338,80	21,0
				1,50*0,75*0,08					
				Součet		0,090			
	D		3	Svářecí a kompletní konstrukce				115,00	
2	K	PK	340237212	Zazdívká otvorů pi do 0,25 m ² v příchách nebo stěnách z porobetonu tl přes 100 mm	kus	1,000	115,00	115,00	21,0
				"Zazdívká - kornín 400/500" 1		1,000			
				Součet		1,000			
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 531,80	
3	K	PK	61125412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m ²	20,628	135,90	2 803,30	21,0
				5,73*3,60		20,628			
				Součet		20,628			
4	K	PK	612325212	Vápenocementová hladká omítká malých ploch do 0,25 m ² na stěnách	kus	1,000	94,10	94,10	21,0
5	K	PK	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m ²	27,990	130,70	3 658,30	21,0
				(3,30*1,80)*2*(5,73*3,60)		27,990			
				Součet		27,990			
6	K	PK	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m ²	27,990			
				Oprava pod odsranými nátery		33,588	188,20	6 321,30	21,0
				1,80*2*(5,73*3,60)					
				Součet		33,588			
7	K	PK	612801111	Úbroušení podlahy - oprava po vybouraných základech	m ²	2,950	120,20	354,60	21,0
				1,50*1,00		1,500			
				1,00*1,00		1,000			
				0,90*0,25*2		0,450			
				Součet					
				Součet		2,950			
8	K	PK	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m ³	0,371	3 346,00	1 241,40	21,0
				"oprava mazaniny" 5,73*3,60*0,06*0,30		0,371			
				Součet		0,371			

9	K	PK	53202111	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem	m2	1,125	52,30	58,80	21,0
				1,50*0,75		1,125			
				Součet		1,125			
10	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 916,60	
	K	PK	95201221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	20,628	70,10	1 446,00	21,0
				5,73*3,60		20,628			
				Součet		20,628			
11	K	PK	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,693	1 233,90	855,10	21,0
				1,50*1,00*0,17		0,255			
				1,00*1,00*0,10		0,100			
				0,90*0,25*0,75*2		0,338			
				Součet					
				Součet		0,693			
12	K	PK	997013501	Odvoz suší na skládku a vybouraných hmot nebo mezistádku do 1 km se složením	t	1,386	183,00	253,60	21,0
13	K	PK	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,474	11,50	143,50	21,0
				"celkem 10 km" 1,386*9		12,474			
				Součet		12,474			
14	K	PK	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,386	156,80	217,30	21,0
	D	99		Přesun hmot				774,20	
15	K	PK	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	2,794	277,10	774,20	21,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 046,80	
	D	777		Podlahy lité				8 196,50	
16	X	PK	777615117	Nátěry epoxidové podlah betonových, jednonásobné Eternel Epoxy Stabi	m2	20,628	397,30	8 195,50	21,0
				5,73*3,60		20,628			
				Součet		20,628			
	D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 379,30	
17	K	PK	783201811	Očistění	m2	6,840	47,10	312,70	21,0
18	K	PK	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	6,640	141,20	937,60	21,0
				"dvířka a větrací žaluzie" 0,25*5*2		2,500			
				"dvířka 800/1970" 4,14		4,140			
				Součet					
				Součet		6,640			
19	K	PK	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	6,640	33,50	222,40	21,0
20	K	PK	783801812	Ochrana nátěrů z omítek stěn ožráním s obráběním	m2	32,148	28,20	906,60	21,0
				1,80*(2*(5,73*3,60)-0,80)		32,148			
				Součet		32,148			
	D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				4 472,00	
21	K	PK	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí v místnostech do 3,80 m	m2	82,206	54,40	4 472,00	21,0
				"strop" 5,73*3,60		20,628			
				"stěny" 3,30*2*(5,73*3,60)		61,578			

