

Celkový výkaz výměr
Rekapitulace

Stavba: Rekonstrukce kotelny Biskupcova 1733/31, Praha 3
Výměna technologie plynové kotelny

Celková cena profesí:

Profese	Cena bez DPH
Stavební úpravy	61 685 Kč
Vzduchotechnika	2 856 Kč
Vytápění	659 802 Kč
Měření a regulace	368 332 Kč
Plyn	69 325 Kč

Celková cena bez DPH

1 162 000 Kč

Výkaz výměr

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostavěništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a sploňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Veškeré práce budou provedeny uhlavně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

V ceně jednotlivých položek je zahrnuta doprava materiálu a osob, spotřební materiál, nářadí, zařízení staveniště, likvidace odpadu a suti, úklid po montáži, spotřeba energií při montáži.

Rekonstrukce zařízení zdroje tepla Biskupcova 1733/31, Praha 3

Pozice	Popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
Stavební část					
1	Bourání				5 869 Kč
1.1	Bourání otvoru pro odvod kondenzátu v místě nové instalace kotlů	kpl	1,0	3 898 Kč	3 898 Kč
1.2	Bourání interiérových dveří včetně zárubní 900 x 1970 mm	ks	1,0	1 971 Kč	1 971 Kč
2	Podlahy				7 651 Kč
2.1	Keramické dlažba - oprava podlahy dotčené demontáží technologie	m²	5,0	605 Kč	3 025 Kč
2.2	Zabetonování otvoru odvodu kondenzátu v podlaže	kpl	1,0	4 626 Kč	4 626 Kč
3	Stěny				17 981 Kč
3.1	Keramický obklad - oprava stěn po vybouraných zařízeních, prostupech potrubí atd.	m²	8,0	638 Kč	5 104 Kč
3.2	Oprava poškozených částí omítek	m²	8,0	504 Kč	4 032 Kč
3.3	Interiérová malba stěn - bílý nátěr se zvýšenou odolností proti otěru	m²	50,0	73 Kč	3 650 Kč
3.4	Úprava otvoru pro zadní větrání komínové šachty, vč. dodávky krycí mřížky (100x300mm)	kpl	1,0	2 525 Kč	2 525 Kč
3.5	Zapravení otvoru kolem instalace odvodu spalin	kpl	1,0	2 670 Kč	2 670 Kč
4	Výplně otvorů				28 784 Kč
4.1	Interiérové dveře s požární odolností EI 30/DP3, 900 x 1970 mm, otevírání levé, včetně zárubně a samozavírače	ks	1,0	28 784 Kč	28 784 Kč
5	Ostatní				1 400 Kč
5.1	Orientační označení cesty z kotelny dle zákona č.11/2002	kpl	1,0	1 400 Kč	1 400 Kč

Celková cena profese stavby - bez DPH

61 685 Kč

Výkaz výměr

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťujících dilataci potrubí).

Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle ČSN EN 13 480.

Přirubové a bezpřirubové armatury jsou uvažovány včetně protipřirub, těsnění, šroubů atd., závitové armatury budou osazeny včetně přípojovacích šroubení.

Manometry budou použity včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu, teploměry včetně návarku a jímky.

Veškerá zařízení (čerpadla, výměníky atd.) jsou uvažována včetně přípojovacích protipřirub popř. šroubení.

Součástí dodávky je i propláchnutí veškerého potrubí, hydraulické zaregulování soustavy měřicím přístrojem, oživení systémů, všechny potřebné zkoušky (dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodů k obsluze a údržbě, provozních knih a řádů.

O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.

Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevni a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým konečným nátěrem. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

Tepelně izolované prvky budou opatřeny základním nátěrem.

Tepelnou izolací budou opatřena veškerá potrubí, armatury a zařízení.

Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle vyhl. 193/2007 Sb.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Rekonstrukce zařízení zdroje tepla Biskupcova 1733/31, Praha 3

Pozice	Popis		MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
--------	-------	--	----	--------	-----------------	-------------

ÚT

1	Zařízení					392 714 Kč
1.1	Plynový závěsný kondenzační kotel s Al/Si výměníkem, jm. výkon 43 kW, ZP: 4.4 m³/h, 230 V/68 W, vč. modulu zákl. regulace 0-10V, modulu pro řízení kaskády a integrovaného sifonu odvodu kondenzátu (dod. vč. zprovoznění a max. provozní tlak 4 bar, účinnost cca 107,7%)	kpl	2		67 990 Kč	135 980 Kč
1.2	Neutralizační zařízení kondenzátu bez čerpadla pro jm. množství kondenzátu do 19200 l, vč. náhradní náplně 10 kg	kpl	1		6 900 Kč	6 900 Kč
1.3	Elektronické oběhové čerpadlo DN25, el. napětí 230 V, el. výkon 91 W, průtok 2,2 m³/h, disp. Tlak 40 kPa	kpl	2		5 900 Kč	11 800 Kč
1.4	Čerpadlový expanzní automat se základní nádobou 50 l, 230 V/0.8 kW, max. pracovní tlak 5 bar (udržování tlaku v soustavě, dopouštění, odplyňování)	kpl	1		121 850 Kč	121 850 Kč
1.5	Membránová expanzní nádoba jm. objem 35 l, prac. tlak 6 bar	kpl	1		2 760 Kč	2 760 Kč
1.6	Kulový kohout DN 40 se servopohonem (dodávka MaR) - pouze montáž	kpl	2		385 Kč	770 Kč
1.7	Oddělovací člen ot. systému od systému pitné vody	kpl	1		12 760 Kč	12 760 Kč
1.8	Vodoměr na pitnou vodu DN15, Qp=1,5m³/h s impulzním výstupem - použit stávající (pouze montáž)	kpl	1		308 Kč	308 Kč
1.9	Demineralizační filtr, max. průtok 800 l/h, výměnná kapacita 3 650 l	kpl	1		27 380 Kč	27 380 Kč
1.10	Dávkovací čerpadlo inhibitoru koroze, 230 V/30 W, vč. PE zásobní nádrže, vč. chemikálie 20 kg	kpl	1		72 206 Kč	72 206 Kč

2	Potrubí (včetně kolen, redukci, kotvení, nátěrů)					28 098 Kč
2.1	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN15	m	13		279 Kč	3 621 Kč
2.2	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN20	m	5		338 Kč	1 690 Kč
2.3	Potrubí z trubek ocelových černých bezešvých běžných DN40	m	18		587 Kč	10 573 Kč
2.4	PPR potrubí 25x3,5 na pitnou vodu, PN16	m	15		350 Kč	5 247 Kč
2.5	PPR potrubí 32x4,4 na pitnou vodu, PN16	m	5		422 Kč	2 112 Kč
2.6	Kanalizační potrubí PP-HT 32	m	6		210 Kč	1 259 Kč
2.7	Kanalizační potrubí PP-HT 40	m	2		227 Kč	454 Kč
2.8	Kanalizační potrubí PP-HT 50	m	10		314 Kč	3 142 Kč

3	Tepelné izolace					6 830 Kč
3.1	Tepelná izolace pro rozvody topení (teplota vody do 100°C), vnitřní průměr 22 mm, tloušťka 13 mm	m	13		130 Kč	1 690 Kč
3.2	Tepelná izolace pro rozvody topení (teplota vody do 100°C), vnitřní průměr 28 mm, tloušťka 20 mm	m	5		134 Kč	670 Kč
3.3	Tepelná izolace pro rozvody topení (teplota vody do 100°C), vnitřní průměr 48 mm, tloušťka 30 mm	m	18		150 Kč	2 700 Kč
3.4	Izolace PPR potrubí kaučuková vnitřní průměr 25, tloušťka 9 mm	m	15		86 Kč	1 290 Kč
3.5	Izolace PPR potrubí kaučuková vnitřní průměr 35, tloušťka 9 mm	m	5		96 Kč	480 Kč

Rekonstrukce zařízení zdroje tepla Biskupcova 1733/31, Praha 3

Pozice		Popis		MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
4		Armatury závítové (včetně připojovacích šroubení), min. PN6					46 478 Kč
4.1		Ruční regulační ventil s možností měření a vypouštění (včetně měřících vsuvek), DN6/4", kvs = 19.2 m³/h					3 975 Kč
4.2		Termostatický ventil s integrovaným regulátorem diferenčního tlaku, přímé provedení, DN15, 5 kPa					1 507 Kč
4.3		Termostatická hlavice dle výběru investora					297 Kč
4.4		Radiátorové uzavírací regulační šroubení s vypouštěním, DN15, kvs = 1.31m³/h					354 Kč
4.5		Kulový kohout 1/2"					284 Kč
4.6		Kulový kohout 3/4"					399 Kč
4.7		Kulový kohout 1"					567 Kč
4.8		Kulový kohout 6/4"					1 052 Kč
4.9		Filtr 6/4"					934 Kč
4.10		Zpětná klapka 1"					613 Kč
4.11		Zpětná klapka 6/4"					996 Kč
4.12		Membránový ventil 25x25, 3/4"					1 901 Kč
4.13		Membránový ventil 32x32, 1"					2 162 Kč
4.14		Digitální měřič vodivosti					2 079 Kč
4.15		Mechanický filtr nečistot 1"					507 Kč
4.16		Přřový kompenzátor chvění 6/4"					2 374 Kč
4.17		Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"					1 187 Kč
4.18		Odvzdušňovací ventil 3/8"					241 Kč
4.19		Kulový kohout se zajištěním DN3/4"					62 Kč
4.20		Pojistný ventil DN3/4", 4 bar					1 036 Kč
4.21		Pojistný ventil DN1/2", 8 bar					647 Kč
4.22		Teploměr 0-120°C					374 Kč
4.23		Tlakoměr 0-600 kPa, včetně man. smýčky a 3-cest. man. kohoutu					271 Kč
4.24		Tlakoměr 0-1 MPa, včetně man. smýčky a 3-cest. man. kohoutu					1 881 Kč
				ks	1	2 607 Kč	2 607 Kč
5		Otopná tělesa (včetně kotvení, barva RAL dle požadavků architekta)					5 729 Kč
5.1		Deskové otopné těleso s bočním připojením, typ 22, výška 900 mm, délka 1000 mm					5 729 Kč
				kpl	1		
6		Odkouření (včetně kolen, kotvení, požárních ucpávek)					17 510 Kč
6.1		Kominová sada sdružených odvodů spalin DN125					14 150 Kč
6.2		Trubka DN125x250 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem					890 Kč
6.3		Trubka DN125x500 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem					1 150 Kč
6.4		Trubka DN125x1000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem					1 320 Kč

Rekonstrukce zařízení zdroje tepla Biskupcova 1733/31, Praha 3

Pozice	Popis	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
7	Ostatní				162 443 Kč
7.1	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí	kpl	1	9 493 Kč	9 493 Kč
7.2	Požární upávky postupů požárně dělícími konstrukcemi	kpl	1	5 940 Kč	5 940 Kč
7.3	Orientační štítky, značky toku média	kpl	1	979 Kč	979 Kč
7.4	Tlaková zkouška	kpl	1	1 650 Kč	1 650 Kč
7.5	Dilatační zkouška	kpl	1	822 Kč	822 Kč
7.6	Topná zkouška	kpl	1	8 250 Kč	8 250 Kč
7.7	Hydraulické seřízení pomocí měřicího přístroje	kpl	1	1 100 Kč	1 100 Kč
7.8	Koordinace s ostatními rozvody	kpl	1	3 300 Kč	3 300 Kč
7.9	Vnitrostaveništní doprava	kpl	1	10 120 Kč	10 120 Kč
7.10	Mimostaveništní doprava	kpl	1	15 100 Kč	15 100 Kč
7.11	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	17 080 Kč	17 080 Kč
7.12	Demontáž stávajících kotlů a ekologické likvidace odpadu	kpl	1	9 700 Kč	9 700 Kč
7.13	Demontáž stávající expanzní nádoby a ekologické likvidace odpadu	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
7.14	Demontáž stávajícího odkouření a přívodu spal. vzduchu a ekologické likvidace odpadu	kpl	1	1 700 Kč	1 700 Kč
7.15	Demontáže ostatního stávajícího zařízení kotelny (oběhová čerpadla, trubky, armatury, tep. izolace, apod.), vč. příslušenství a ekologické likvidace odpadu	kpl	1	31 500 Kč	31 500 Kč
7.16	Vyhotovení revizní právy o kontrole spalínových cest před zahájením stavby	kpl	1	2 280 Kč	2 280 Kč
7.17	Kontrola a odpovědnost za zajištění průchodnosti odkouření v průběhu realizace prací	kpl	1	4 700 Kč	4 700 Kč
7.18	Vyhotovení revizní zprávy o kontrole spalínových cest po dokončení díla	kpl	1	3 250 Kč	3 250 Kč
7.19	Měření hluku ve vnějším a vnitřním prostředí	kpl	1	15 950 Kč	15 950 Kč
7.20	Zařízení zdroje tepla dle ČSN 07 0703 (přenosný hasicí přístroj, pěnотvorný prostředek, lékárníčka, detektor na oxid uhelnatý, provozní řád, schéma zapojení, bateriová svítlna)	kpl	1	17 530 Kč	17 530 Kč

Celková cena profese vytápění - bez DPH

659 802 Kč

Výkaz výměr: Kotelna Biskupcova 31 (SMP Praha 3 a.s.)				
DVD				
zak.č.: 14113	MaR, silnoproudé rozvody, osvětlení, komunikace			
<i>druh</i>	<i>technické parametry</i>		<i>poznánka</i>	<i>jed. počet jed. cena cena</i>
				PLC12

1. Dodávka přístrojů a zařízení				
1.1 Řídící a monitorovací systém				
základní modul - centrální jednotka	centrální jednotka CPU, 6xAI/DI, 2xAO, 6xRO, Ethernet 10/100, CH1-RS232, CH2-volitelný submodul, TCL2, CIB, napájení 24VDC, 192KB program memory, 64KB variables memory, 512 KB DataBox, SD/MMMC slot, veřejný komunikační protokol EPSNET (TXV 004 03)			
		součet		150 050
		součet		49 500
		PLC12	ks	1 14 500 14 500
submodul pro komunikaci	1xRS232/CH2, 2xRS485GO/CH3,CH4, bez zakončení			
		PLC12	ks	1 4 875 4 875
	TCL2, 12xDI	PLC12	ks	1 3 250 3 250
	TCL2, 12xDI	PLC12	ks	1 3 250 3 250
rozšiřovací modul	TCL2, 4xDI, 8xRO	PLC12	ks	1 4 625 4 625
	SCH RS232/Mbus pro max.64 měřičů	PLC12	ks	1 4 375 4 375
	operátorský panel 4x 20 znaků, klavesnice 26 tlačítek (0-9, des. tečka, F1-F6, 4x cursor, +-, lomítko, enter, clear), napájení 24 V DC, 1x volitelné rozhraní RS232/485/422, foliová klavesnice, montáž do panelu	PLC12	ks	1 13 750 13 750
sériové rozhraní	RS232 pro operátorský panel	PLC12	ks	1 875 875
		součet		64 013
	oceloplechový rozvaděč 800x1800x400 mm, včetně montážní desky a schránky na výkresy	PLC12	ks	1 64 013 64 013
	elektrická vyzbroj dle TS			
1.3 Periferie				
snímač teploty	venkovní, Ni1000, 6180ppm, IP65		ks	2 888 1 775
	do potrubí, Ni1000, 6180ppm, IP65, jímka 100 mm, G1/2"		ks	2 1 163 2 325
	0÷600kPa = 4÷20mA, napájení 12÷36VDC, závit G1/2"		ks	1 7 913 7 913

vyrážecí tlačítko	komplet, na zeď, červené •Připravená pro instalaci zelené LED pro indikaci stavu nouzového obvodu •dva kontakty 1NA + 1NC (4) A - 400V DC •vnější rozměry (DxVxH) 120x120x50 mm •instalace -15 až +60 °C •stupeň krytí IP55 (EN 60529) •žhavá smyčka GWT 650 °C •tepelný tlak TP 70 °C •třída II (EN 61140) •barva červená RAL 3000	ks	1	1 025	1 025
detektor plynu	pro zónu 2, pro zemní plyn, signalizace dvoustupňová + pomocný výstup, výstup signálu obou stupňů otevřený kolektor (60V / 0.5A), pomocný výstup galvanicky oddělený spínací tranzistor (35V/ 0.2A - ubytek v sepnutém stavu <1V), doba žhavení po startu cca 20 sec, standardně nastavená úroveň signalizace 20% LEL pro stupeň II, 10% LEL pro stupeň I, napájecí napětí 12 V ss +/- 10%, 60 mA, IP20, rozměry bez držáku 115x103x40 mm, konstruováno dle ČSN EN 50054, ČSN EN 50057	ks	1	5 438	5 438
detektor CO	signalizace třístupňová, výstupní signál otevřený kolektor (60 V/0,5A), zpoždění zapnutí/vypnutí stupně 2 - 2 min, standardně nastavená úroveň signalizace 120 ppm pro stupeň 2, 90 ppm pro stupeň 1, 30 ppm pro stupeň P, max měřicí rozsah 300 ppm (podle čidla), napájecí napětí 12 V ss +/- 10%, 50 mA max, rozměry bez držáku 115x103x35 mm	ks	1	4 263	4 263
detektor pohybu	Napájení: 12 V ss ± 25% Klíkový odběr (bez LED): max. 10 mA Maximální odběr (včetně LED): max. 35 mA Max. průřez přívodních vodičů: 1 mm ² Doporučená instalační výška: 2,5 m nad úrovní podlahy Úhel detekce / délka záběru: 120° / 12 m (se základní čočkou) Doba stabilizace po zapnutí: max. 180 s Zatížitelnost výstupu PIR: spínač max. 60V / 50 mA vnitřní odpor max. 30 Ohm Zatížitelnost sabotážního výstupu TMP: spínač max. 60 V / 50 mA vnitřní odpor max. 16 Ohm Prostředí dle ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné Rozsah pracovních teplot -10 až +40 °C Klasifikace dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2 stupeň 2	ks	1	663	663
magnetický kontakt	zvířecí čočka magnetický dveřní kontakt, vrchní montáž, barva bílá	ks ks	1 1	113 100	113 100

sonda zaplavení	dvousondový snímač, elektroda 30mm pro vyhodnocovací zařízení	ks	1	700	700
uzavírací dvoucestný ventil se	uzavírací dvoucestný ventil, DN40, kvs=31, tmax=120°C, dps=1600kPa	ks	2	2 738	5 475
servopohonem	servopohon 230VAC, ovládání on/off, doba přestavení 90s, včetně adaptéru	ks	2	3 375	6 750

1.4 Dispečerské pracoviště a komunikace					
HW+SW		stavající, beze změny		součet	0
1.5 Komunikace		dle TS+TZ		kpl	1
rozvaděč		plastový rozvaděč 310x230x127 mm			0
rádiový modem		elektrická výzbroj dle TS			0
		rádiový modem, dosah jednotky až desítky km bez nutnosti přímé viditelnosti		PLC12A	1
		kmitočtová pásma 143 – 174 MHz, 403-470 MHz		PLC12A	1
		nastavitelný vysílací výkon 0,01 až 5 W			0
		vysoká přenosová rychlost – 21600 bit/s při šířce kanálu 25 kHz, 10800 bit/s při šířce 12,5 kHz			0
		paketový přenos dat se zabezpečením a kompresí dat			0
		1x volitelné rozhraní Ethernet			0
		3x rozhraní – volitelně 3x RS232 nebo 1x RS232 + 1x RS485 + 1x MBUS			0
		1x rozhraní CIO – 5 vstupů/výstupů pro připojení modulů CIO			0
		více než 60 protokolů pro připojení průmyslových zařízení			0
		možnost vytvoření vlastního protokolu, vlastní aplikace			0
		možnost volby mezi pevným směrováním a automatickým (adaptivním) směrováním ve složitých a rozsáhlých sítích			0
		snadná kombinace s jinými komunikačními technologiemi (GPRS, Internet/Intranet) v systému AGNES			0
		široké možnosti konfigurace a vzdálené správy			0
		bohatá škála diagnostických a servisních funkcí			0
		nástroj pro správu zdarma, veřejný komunikační protokol EPSNET (TXV 004 03)			0

anténa	Ground plane anténa 433MHz s BNC konektorem, 2.5m coax.kabel	PLC12A	ks	1	0	0
projekt pro ČTÚ						
2. Dodávka a montáž elektroinstalačního materiálu		PLC12A	kpl	1	0	0
2.1 Demontáže a odpojení		součet				81 907
demontáže a odpojení přístrojů a el.zařízení		součet				5 688
ekologická likvidace odpadů			h	15	300	4 500
2.2 Dodávka elektroinstalačního materiálu			ks	1	1 188	1 188
kabel		součet				16 335
CYKY O 3x1,5			m	23	15,1	348

	CYKY J 3x1,5	m	71	15,1	1 074
	CYKY J 3x2,5	m	33	24,6	813
	CYKY J 5x1,5	m	32	24,9	796
	SYKFY 2x2x0,5	m	179	6,5	1 164
	SYKFY 3x2x0,5	m	10	8,1	81
	UTP5	m	5	7,4	37
	CY 6	m	20	20,8	415
	CY 4	m	10	13,0	130
	kabel RG213 včetně konektorů	m	12	76,1	914
	drátěný žlab 50x50	m	10	80,5	805
	drátěný žlab 150x50	m	15	101,5	1 523
	přepážka 50	m	25	59,3	1 481
	nosník	ks	25	38,5	963
	spojka	ks	30	5,6	169
	plastová pevná pr.16-32	m	22	11,1	245
	plastová ohebná pr.16-32	m	20	6,8	135
	držák trubky	ks	40	3,5	140
	plast, 80x80mm, včetně svorek	ks	4	28,1	113
	hmoždinka, vrut, vrtání	ks	100	4,4	438
	prostup do pr.30 mm	ks	3	0,0	0
	řazení 1, IP44, barva bílá	ks	1	88,3	88
	jednonásobná, 230V, 16A, IP44, barva bílá	ks	3	96,3	289
	2x58W, prachotěsné, IP65, pro průběžnou montáž s kompenzací, světelná účinnost 80%	ks	2	1 087,6	2 175
	světelný zdroj	ks	4	62,8	251
	spojovací a podružný materiál	kpl	1	1 751	1 751
	2.3 Montáž elektroinstalačního materiálu	součet			30 569
	kabel	m	353	26,1	9 222
	vodič	m	30	31,4	941
	anténní svod	m	12	52,3	627
	kabelové žlaby	m	25	400,9	10 022
	elektroinstalační trubka	m	42	69,8	2 930
	instalační krabice	ks	4	95,9	384
	upevňovací bod	ks	100	8,8	875
	prostup	ks	3	488,1	1 464
	vypínač	ks	1	78,5	79
	zásuvka	ks	3	78,5	236
	svítidlo zářivkové	ks	2	435,8	872
	světelný zdroj	ks	4	34,9	140
	spojovací a podružný materiál	ks	1	2 779,5	2 780
	2.4 Montáž přístrojů, el.připojení, koordinace	součet			29 315

instalace rozvaděčů	ks	1	2 091	2 091
instalace čidel	ks	12	349	4 185
instalace ovladačů	ks	1	209	209
instalace servopohonů	ks	2	261	523
připojení ostatních el.zařízení	ks	4	436	1 745
instalace radiové stanice a antény	ks	1	2 615	2 615
ukončení kabelů vč. označení žil	ks	42	174	7 298
individuální vyzkoušení	kpl	1	4 388	4 388
technické práce a koordinace	kpl	1	3 950	3 950
zařízení stavby	kpl	1	2 313	2 313
3. Služby			součet	136 375
aplikační software	monitorování, řízení, komunikace (řídící systém)	kpl	1	28 500
aplikační software	komunikační připojení měřiče tepla M-Bus (řídící systém)	kpl	0	0
aplikační software	úprava a doplnění stávající vizualizace, řízení, archivace, grafů (dispečink CDK)	kpl	1	26 250
aplikační software	úprava a doplnění SW pro SMS hlášení a parametrizaci telefon. čísel (počítač PC - dispečink CDK)	kpl	1	5 000
oživení, zprovoznění, nastavení parametrů regulace		kpl	1	48 250
komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy, návod na obsluhu		kpl	1	7 500
výchozí revize elektro (v rozsahu dodávky)		kpl	1	7 500
projekt pro realizaci stavby (výrobní dokumentace)		kpl	1	10 000
projekt skutečného provedení		kpl	1	3 375
Měření a regulace			celkem	368 332

Poznámka:

1. Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.
2. Ceny jsou uvedeny včetně nákladů na dopravu a přesun materiálu.

VÝKAZ VÝMĚR					
Název stavby:	Rekonstrukce kotelny Biskupcova 1733/31, Praha 3				
Část dokumentace:	PLYN				
Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	
Potrubí ocelové bezešvé černé svařované, vč. montáže D 10/2,35	4,5	m	246,-	1 107,-	
D 20/2,6	10	m	363,-	3 630,-	
D 31,8/2,6	0,5	m	397,-	199,-	
D 38/2,6	7	m	421,-	2 947,-	
D 57/2,9	7	m	754,-	5 278,-	
D 89/3,6	0,5	m	862,-	431,-	
D 159/4,5	1,5	m	1 987,-	2 981,-	
Plynový kohout, vč. montáže KK 15	4	ks	253,-	1 012,-	
KK 20	1	ks	426,-	426,-	
KK 25	2	ks	670,-	1 340,-	
KK 32	1	ks	890,-	890,-	
KK 50	1	ks	1 934,-	1 934,-	
Plynový kohout na hadici K 858-15, DN 15, vč. montáže	2	ks	299,-	598,-	
Tlakoměr ukazovací vč.troj.c.kohoutu, vč. montáže	2	ks	2 694,-	5 387,-	
Filtr plynový PN16 DN50, vč. Montáže	1	ks	6 496,-	6 496,-	
Membránový uz. BAP DN 50, NT, B, PN16, 230V, vč. montáže	1	ks	16 240,-	16 240,-	
Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z 2x +1x email	28,5	m	56,-	1 596,-	
Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z 2x +1x email	1,5	m	90,-	134,-	
Tlaková zkouška, revize - dle platných ČSN	1	kpl	672,-	672,-	
Kotevní materiál	1	kpl	1 579,-	1 579,-	
Přesun hmot ze skladu na místo montáže	1	kpl	840,-	840,-	
Demontáž a likvidace stávajících rozvodů a armatur	1	kpl	3 125,-	3 125,-	
Stavební přípomocce obsahují bourací a zednické začíšťovací práce vč. uchycení rozvodů, případně veškeré ostatní práce výslovně neuvedené, ale související s bezporuchovou funkčností dodávaných prvků a zařízení	1	kpl	10 483,-	10 483,-	
CELKEM bez DPH				69 325,-	

HARMONOGRAM STAVBY

Investor: Městská část Praha 3 se sídlem Havlíčkovo nám. 700/9, 130 85 Praha 3

Stavba: Realizace dodávky technologie kotelny vč. souvisejících stavebních prací Biskupcova 31/1733, Praha 3

Termin: 01.06 2016 – 17.06 2016[illegible]

PODMÍNKY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BOZP, POŽÁRNÍ OCHRANY A RIZIK

I Všeobecné podmínky ke smlouvě

Zhotovitel odpovídá za ochranu životního prostředí, BOZP a PO při své práci, která je vykonávána na předaném a převzatém pracovišti (staveništi) a je odpovědný za případné neplnění požadavků vyplývajících z legislativy a norem ČSN.

1. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti
2. Zaměstnancům **zhotovitele** je zakázán přístup do všech výrobních i nevýrobních prostor **objednatele** mimo prostory vymezené smluvním vztahem. Vstupy do ostatních prostor jsou možné pouze se souhlasem odpovědných zaměstnanců **objednatele**.
3. Zástupci smluvních stran jsou povinni si vzájemně písemně hlásit nedostatky BOZP a PO, nakládání s odpady a nakládání s chemickými látkami, které by mohly ohrozit bezpečnost práce, požární ochranu a životní prostředí při pracích, které jsou prováděny v souladu se sjednaným smluvním vztahem a za jejichž odstranění odpovídá druhá smluvní strana.
4. V případě vzniku mimořádných událostí v souvislosti s činností **zhotovitele** (úraz, požár, havárie, únik nebezpečných látek nebo při zjištění kontaminace životního prostředí), je **zhotovitel** povinen bez zbytečného odkladu telefonicky uvědomit pracoviště **objednatele** se stálou službou. Kontakty na pracoviště se stálou službou budou **zhotoviteli** předány **objednatel**em při předání a převzetí pracoviště samostatným zápisem nebo zápisem do stavebního deníku.
5. Objednatel si vymezuje právo provádět prostřednictvím svých určených zaměstnanců namátkové kontroly nad dodržováním předpisů BOZP, PO a ochrany životního prostředí ze strany zhotovitele. Při prokazatelném zjištění porušení těchto předpisů ze strany zaměstnanců zhotovitele, bude o této skutečnosti proveden zápis, výše uvedeným zaměstnancem, do stavebního deníku, ve kterém bude po dohodě stanoven termín odstranění závad.

II Specifické podmínky v oblastech BOZP/PO/ŽP

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) se zhotovitel zavazuje:

- dodržovat všechny předpisy a podmínky k zajištění BOZP, dle platné legislativy a ČSN vztahujících se k činnosti prováděné na základě sjednaného smluvního vztahu,
- předložit odběrateli na požádání doklady o posouzení shody zhotovitelem dodaných „stanovených výrobků“ zpracované dle příslušných nařízení vlády, vydaných na základě zmocnění dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky
- se zavazuje dodržovat ustanovení § 3 zák. 309/2006 Sb. a dodržovat příslušná ustanovení nařízení vlády 591/2006 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- mít příslušná oprávnění pro výkon činností prováděných ve smyslu citované smlouvy o dílo
- zajistit pro prováděnou práci odbornou kvalifikaci svých zaměstnanců včetně zaměstnanců subdodavatele
- zajistit pro prováděnou práci příslušnou zdravotní způsobilost u svých zaměstnanců včetně zaměstnanců subdodavatele
- pokud je to nutné, zřízovat prozatímní elektrická zařízení jen po předchozím povolení **objednatele**
- zajistit bezpečnost práce a úklid v prostoru převzatého staveniště, zařízení staveniště, převzatých inženýrských sítí a ostatních prostorech a zařízeních dotčených svou činností. Úklidy se provádějí každý den po ukončení prací,

- ukládat materiál, stroje, zařízení, náhradní díly, odpady jen na místech určených **objednatelem** nebo stanovených zápisem o předání pracoviště,
- zabezpečit dodržování zákazu donášení a požívání alkoholických nápojů, toxických a omamných látek a zákazu provádění prací pod jejich vlivem ve všech prostorách **objednatele**. **Zhotovitel** je povinen provést na podnět zodpovědného zaměstnance **objednatele** dechovou či jinou zkoušku ke zjištění alkoholu u svých zaměstnanců a umožnit mu účast u této zkoušky. V případě pozitivního zjištění je **zhotovitel** povinen odvolat tohoto svého zaměstnance z plnění úkolů v objektech **objednavatele**,
- při vzniku pracovního úrazu u svých zaměstnanců podléhajícímu registraci vzniklých v objektech **objednavatele**, plnit povinnosti vyplývající z Zákoníku práce a nařízení vlády č.494/2001 Sb., tj. plní ohlašovací povinnost dle citovaných právních předpisů a zároveň je povinen oznámit vznik pracovního úrazu **objednateli**, s cílem zabezpečit objektivní vyšetření příčiny úrazu.

V oblasti požární ochrany (PO) se zhotovitel zavazuje :

- dodržovat předpisy PO ve smyslu zákona 133/1985 Sb. o PO ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) a vyhlášky č.87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách,
- dodržovat předpisy PO při činnostech se zvýšeným nebezpečím vzniku požárů a zajistit požární bezpečnost při těchto činnostech. Pro tyto práce je povinen si vyžádat vždy před započatím prací u **objednatele** písemné povolení k provedení těchto prací,
- respektovat výstražná značení a varovné symboly v areálu **objednatele**,
- nepoužívat v areálu **objednatele** požární hydranty a hasicí přístroje na jiné účely, než jsou určeny.

V oblasti životního prostředí (ŽP) se zhotovitel zavazuje:

Odpady

- odstranit na své náklady všechny odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla nebo z titulu hmotné dodávky, ve smyslu platných předpisů a v souladu s interními předpisy **objednavatele** nakládat s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech,
- informovat **objednatele** o druzích a množství odpadů se kterými bude nakládat v prostorách **objednatele** a způsobu jejich likvidace, který musí být shodný s požadavky **objednatele** na ochranu životního prostředí,
- nepoužívat sběrných míst odpadů v areálu **objednatele** s výjimkou oboustranné dohody uvedené ve smlouvě.

Chemické látky a chemické přípravky

- nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky v souladu se zákonem č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů,
- nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické musí být zabezpečeno odborně způsobilou osobou,
- informovat **objednatele** o druzích a množství nebezpečných chemických látek a přípravků, se kterými bude nakládat v prostorách **objednatele**,
- nepoužívat ani nedodávat jakékoliv látky, výrobky nebo zařízení s obsahem :

1. azbestu
2. PCB
3. regulovaných látek ve smyslu zákona č. 86/2002 o ochraně ovzduší,
4. látek ovlivňujících klimatický systém Země ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší

a prokázat, že používané látky, výrobky nebo zařízení tyto látky neobsahují

Poznámka: látky ovlivňující klimatický systém Země - tyto látky, výrobky nebo zařízení je obsahující je možno použít nebo dodat pouze v tom případě, že na trhu nejsou jiné látky a výrobky nebo zařízení s jinými látkami.

Barvy, rozpouštědla a odstraňovače starých nátěrů

- v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a vyhláškou č. 355/2002 Sb. a jejich změn, sestavovat hmotnostní bilanci organických rozpouštědel (těkavých organických látek), vypočítávat z nich emise do ovzduší, stanovovat z nich poplatky za emise a tyto údaje předkládat příslušnému úřadu do 15.2. následujícího roku,

- platit v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší příslušnému úřadu poplatky za emise těkavých organických látek

Vody a půdy

- vykonávat své činnosti v souladu se **zákonem č.254/2001 Sb.** o vodách ve znění pozdějších předpisů

III Povinnosti zhotovitele v oblasti školení

- proškolení vedoucích zaměstnanců **zhotovitele** z interní dokumentace ŽP, BOZP a PO, nakládání s odpady a nakládání s chemickými látkami platných u **objednatele**, na základě jmenného seznamu vedoucích zaměstnanců, předloženého týden před nástupem na dílo. Potvrzení o tomto proškolení se stane nedílnou součástí stavebního deníku nebo samostatného zápisu,
- písemné seznámení zástupce zhotovitele s riziky a místy ohrožení v prostorách **objednatele**, které mohou **zhotovitele** při jeho činnosti ohrozit.

IV Povinnosti zhotovitele v oblasti školení

- zajistit proškolení všech svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců svých subdodavatelů, z interní dokumentace ŽP, BOZP a PO, se kterými byl prokazatelně seznámen a proškolen **objednatelem**. Dále je povinen zabezpečit toto proškolení prokazatelným způsobem průběžně i u všech dalších nově nastupujících zaměstnanců.
- seznámit s riziky o kterých byl informován **objednatelem** další osoby, které s ním budou na pracovištích **objednatele** dílo provádět,
- v souladu s § 101 ZP informovat určeného zaměstnance **objednatele** o rizicích vyplývajících z jeho činnosti v prostorách **objednatele**.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

HLAVA I

PŘEDCHÁZENÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA A ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

§ 101

- (1) Zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce (dále jen "rizika").
- (2) Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci uložená zaměstnavateli podle odstavce 1 nebo zvláštními právními předpisy je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají.
- (3) Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.
- (4) Každý ze zaměstnavatelů uvedených v odstavci 3 je povinen
 - a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,
 - b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci a zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.
- (5) Povinnost zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny fyzické osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích.
- (6) Náklady spojené se zajišťováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je povinen hradit zaměstnavatel; tyto náklady nesmí být přenášeny přímo ani nepřímo na zaměstnance.

§ 102

- (1) Zaměstnavatel je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům.
- (2) Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.
- (3) Zaměstnavatel je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění a provádět taková opatření, aby v důsledku příznivějších pracovních podmínek a úrovně rozhodujících faktorů práce dosud zařazené podle zvláštního právního předpisu jako rizikové mohly být zařazeny do kategorie nižší. K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek, a dodržovat metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů podle zvláštního právního předpisu.
- (4) Není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Přijatá opatření jsou nedílnou a rovnocennou součástí všech činností zaměstnavatele na všech stupních řízení. O vyhledávání a vyhodnocování rizik a o přijatých opatřeních podle věty první je zaměstnavatel povinen vést dokumentaci.
- (5) Při přijímání a provádění technických, organizačních a jiných opatření k prevenci rizik je zaměstnavatel povinen vycházet ze všeobecných preventivních zásad, kterými se rozumí
 - a) omezování vzniku rizik,
 - b) odstraňování rizik u zdroje jejich původu,
 - c) přizpůsobování pracovních podmínek potřebám zaměstnanců s cílem omezení působení negativních vlivů práce na jejich zdraví,
 - d) nahrazování fyzicky namáhavých prací novými technologickými a pracovními postupy,
 - e) nahrazování nebezpečných technologií, výrobních a pracovních prostředků, surovin a materiálů méně nebezpečnými nebo méně rizikovými, v souladu s vývojem nejnovějších poznatků vědy a techniky,
 - f) omezování počtu zaměstnanců vystavených působení rizikových faktorů pracovních podmínek překračujících nejvyšší hygienické limity a dalších rizik na nejmenší počet nutný pro zajištění provozu,
 - g) plánování při provádění prevence rizik s využitím techniky, organizace práce, pracovních podmínek, sociálních vztahů a vlivu pracovního prostředí,
 - h) přednostní uplatňování prostředků kolektivní ochrany před riziky oproti prostředkům individuální ochrany,
 - i) provádění opatření směřujících k omezování úniku škodlivin ze strojů a zařízení,
 - j) udílení vhodných pokynů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (6) Zaměstnavatel je povinen přijmout opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou havárie, požáry a povodně, jiná vážná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí; při poskytování první pomoci spolupracuje s poskytovatelem pracovních lékařských služeb. Zaměstnavatel je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména poskytovatele zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru České republiky a Policie České republiky a organizují evakuaci zaměstnanců. Zaměstnavatel je povinen zajistit ve spolupráci s poskytovatelem pracovních lékařských služeb jejich výškolení a vybavení v rozsahu odpovídajícím rizikům vyskytujícím se na pracovišti.
- (7) Zaměstnavatel je povinen přizpůsobovat opatření měnícím se skutečnostem, kontrolovat jejich účinnost a dodržování a zajišťovat zlepšování stavu pracovního prostředí a pracovních podmínek.

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 8602657269

Pojistník: **PROFITHERM CZ s.r.o.**
zastoupený: Ing. Radkem Šumovským, jednatelem
Adresa sídla: Strašnická 1397, č. or. 20, 102 00 Praha 10 - Hostivař, Česká republika
IČ: 28422406

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

Adresa sídla: Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČ: 47116617

Krytí: Pojistník je pro účely této smlouvy zároveň pojištěným.

Rozsah pojištění: Pojištění odpovědnosti za škodu – obecná odpovědnost a odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku (dle VPP P – 100/05 – Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti; ZPP P – 600/05 – Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu a DPP P – 500/07 – Dodatkové pojistné podmínky pro produkt TREND)

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

Límit pojistného plnění: **10.000.000,- Kč**

Spoluúčast: **2.500,- Kč**

Počátek pojištění: **15.10. 2008**

Konec pojištění: **Pojistná smlouva je sjednána na dobu neurčitou.**

Územní platnost: **Česká republika**

Dodatkové pojištění "D", které se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti.

Za cizí věci převzaté se pro účely tohoto pojištění nepovažují motorová vozidla

Omezený límit plnění: **200.000,- Kč**

Spoluúčast: **2.500,- Kč**

V Praze dne 8. ledna 2013



Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group
Agentura střední Čechy
Česlářská 590/25
110 00 Praha 1
-10-



PhDr. Roman Leština MBA
ředitel Agentury střední Čechy



Petr Černovský, MBA
obchodní ředitel Agentury střední Čechy