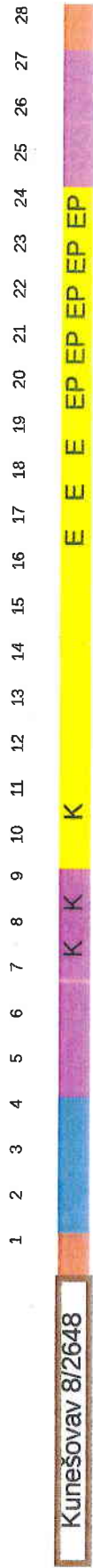


HARMONOGRAM PRACÍ

Harmonogram



Kunešová 8/2648

- převzetí a předání
- demontáž
- stavba
- montáž
- MaR
- přepojení
- komíny

E P K

60.4

Informace o rizicích

Akce: Oprava objektů

Adresa objektu: **Kunešova 8/2648**
Praha 3

Zadavatel: Městská část Praha 3

Havlíčkovo nám. 700/9

130 85 Praha 3

zastoupená: Správa majetkového portfolia Praha 3 a.s.

Olšanská 2666/7

130 00 Praha 3

Uchazeč: K.V.K. gas, spol. s r.o.

Černolice 81

Poptávka: Realizace technologie kotelny včetně souvisejících prací v objektu ul.
Kunešova 8/2648 v praze 3, kat. území Žižkov

Systém		Elektrická zařízení budov, objektů, stavenišť											
Nebezpečí		Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situační / Děj		Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R		NH	PR		(Cíl/ Program HSMS)
Práce s elektrickými zařízeními či v blízkosti elektrických zařízení	Elektrická zařízení	Urazy následkem zasažení zaměstnanců elektrickým proudem (zpravidla dotyk s fázovým vodičem. Dotyk osob (nahodilý) s živými částmi nebo s částmi, které se staly živými následkem špatných podmínek Dotyk hadic, potrubí, kovových konstrukcí lešení a jiných prvků s elektrickými vodiči, při manipulaci, přemísťování a vyzývání předmětů v blízkosti venkovního vedení Nahodilý dotyk s živými nebo neživými částmi elektrického vedení. Záměna (přehození fázového a ochranného vodiče při neodborném připojení přírodního šňůry a při neodborné opravě přírodní šňůry, při použití prodlužovací šňůry bez ochranného vodiče nebo s přerušenou ochranou Vytřížení přírodní šňůry nešetrou, nežádoucí nebo zakázanou manipulací zaměstnanců. Porušení izolace připojených pohyblivých přívodů (prodření, proseknutí a jiné poškození izolace na holý vodič)		Uraz Požár	Ochmutí dýchacích orgánů, fibrilace srdce, vnější popáleniny, odumírání buněk kůry mozkové, při vyšších proudcích prudké prohřívání svalstva, (vnitřní popáleniny)	1	4	4			2	8 / 1.	
%	%	Zasažení elektrickým proudem při neúmyslném dotyku zaměstnanců s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním elektrickým		Uraz Požár	%	1	4	4			2	8 / 1.	

8640

[illegible]

874

Systém		Manipulace s materiálem a jeho skladování na stálých a dočasných pracovištích										
Nebezpečí		Ohrožení		Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)		Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika	
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R		(obsažena - písemné předpisy, informace a pokyny, ústní informace a pokyny)	NH	PR	Opatření nová
Vodorovná doprava materiálu na staveništi - ruční	Přenašení břemene	Pád po ztrátě rovnováhy zaměstnance při přenášení materiálu	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění částí těla, naražení	3	2	6		☒ úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy ☒ odstranění kluzkosti, dodržování max. přípustného sklonu pojezdových ploch cca 1:5 ☒ šikmé rampy a nájezdy od výšky 1,5 m vybavit z volných stran zábradlím	2	12 / 1.	
%	Kolečko	Pád po sjetí koleček mimo dráhu při najíždění na rampu, lyžinu	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění částí těla, naražení	2	2	4		☒ dodržování minimální šířky pojezdových konstrukcí (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm ☒ spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu ☒ nepřetěžování pracovních nástrojů, jejich plnění jen do cca 3/4 obsahu korby	2	8 / 1.	
Manipulace s materiálem - ruční	Materiál	Pád břemene / materiálu na zaměstnance, zasažení zaměstnance pádem břemene nebo pohybujícím se břemenem	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, naražení, pořezání, píchnutí, odření, poranění hlavy	1	4	4		☒ dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů např. vytahováním předmětů a prvků zespolu nebo ze strany stohu ☒ dodržování max. výšky stohu (2 m) při ručním ukládání ☒ dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu ☒ úprava břemene, odstranění hřebíků, ostrých hrotů, hran apod. ☒ používání OOPP rukavice - viz IMS 17/05	2	8 / 1.	
%	%	Přetížení a namožení svalstva v důsledku zvedání, přemisťování a manipulací s břemeny nadměrné hmotnosti a chybného způsobu manipulace. Poškození páteře při dlouhodobějším zvedání a manipulaci s břemeny v nevhodné poloze.	Úraz Nemoc	Poranění či onemocnění zad, páteře, kloubů prudukými nekoordinovaným i pohyby Přetížení rukou	3	3	9		☒ správné způsoby ruční manipulace ☒ nepřetěžování zaměstnanců, dodržování hmotnostního limitu ☒ dodržování zásad bezpečného a zdraví nezávadného způsobu manipulace pokud možno v poloze bez ohnutí zad a bez vytažení trupu ☒ břemeno držet blízko těla, zvedání neprovádět trhavými pohyby apod.	2	12 / 1.	
Manipulace	Materiál	Pád břemene na zaměstnance	Úraz	Zlomeniny.	2	3	6		☒ zajištění koordinace řízením	1	6 / 1.	

882

Systém Nebezpečí	Manipulace s materiálem a jeho skladování na stálých a dočasných pracovištích	Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika				Opatření stávající	Hodnocení rizika		Opatření nová
				Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R	NH	PR	
Činnost s materiálem – ruční i strojní	Zdroj	Situační / Děj	z manipulačního prostředku / transportního zařízení, přiláčení rukou a nohou k úložné ploše, pád břemene na nohu, naražení v důsledku vysmeknutí břemene z rukou, ztráta soudržnosti a rozpadnutí břemene (cihly, tvárnice, bloky), pád na nohu		pohmoždění, poranění části těla, naražení, poranění hlavy						
%	Vrátek	Vykroužnutí, přetržení, pohyb, přetížení, zasažení, utržení, vtažení, sevržení. Pád břemene na osobu. Ohrožení lánem. Zasažení obsluhy pohybem vrátku (kotvení).	Úraz		Zlomeniny, pohmoždění, poranění části těla, naražení, poranění hlavy	2	3	6	3	18 / l.	
Manipulace s materiálem – ruční i strojní	Materiál	Provádění manipulačních prací v prostorové stísněných prostorech, přiláčení prstů při manipulaci, přiláčení končetiny materiálem k okolním předmětům, konstrukcím apod.	Úraz		Pohmoždění, naražení a poranění části těla (až zlomeniny)	3	2	6	2	12 / l.	

Systém		Manipulace s materiálem a jeho skladování na stálých a dočasných pracovištích									
Nebezpečí		Ohrožení	Poškození (nejpravděpodobnější očekávané)	Velikost rizika			Opatření stávající		Hodnocení rizika		Opatření nová
Činnost	Zdroj	Situace / Děj	Typ události	Následky	Č MU	Z MU	R		NH	PR	(Cil/ Program HSMS)
Manipulace s materiálem při zednických pracích	Zděná konstrukce	Zborcení, zasypaní, sesutí uloženého materiálu. Porušení stability právě zděných konstrukcí Zborcení příček. Zborcení osazených předmětů . Zřícení zdiva po ztrátě jeho stability a tuhosti (zejména zdiva kominů, pilířů, opěrných a izolačních zdí, příček)	Úraz	Zlomeniny, pohmoždění, poranění a naražení částí těla	1	5	5	{bezpečné uložení materiálu pro zdění {zabezpečení materiálu proti pádu {zakotvení příček ve zdivu {ukotvení a připevnění osazených předmětů {dostupnost a dodržování technologických postupů	3	15 / 1.	
%	Malta, vápno	Rozstřík, zasažení očí vápnem, maltou.	Úraz	Poškození zraku	2	2	4	{používání OOPP - viz IMS 17/05 {vymezení prostoru pro zedníky tak, aby se navzájem neohrožovali {dodržování předepsaného způsobu míchání malty	3	12 / 1.	
%	Sypké stavební hmoty	Rozsypání, zasažení očí, dýchacích cest, kůže	Úraz Nemoc	Poškození zraku, dýchacích cest	2	2	4	{používání OOPP - viz IMS 17/05 {vymezení prostoru pro zedníky tak, aby se navzájem neohrožovali {dodržování předepsaného způsobu míchání malty	3	12 / 1.	
Skladování materiálu	Materiál	Zachycení o skladovaný materiál Pořezání o ostré hrany materiálu	Úraz	Zhmoždění Tržné rány Podlitiny Zlomeniny	3	2	6	Používání rukavic, nepoškozených pracovních oděvů Používání vhodných manipulačních prostředků	3	18 / 1.	Provozní řád skladu – zpracování, dodržování, kontroly
%	Podlaha	Zakopnutí při přenášení, ukládání nebo vyjímání materiálu z prostorů skladu Uklouznutí při nesnadné manipulaci	Úraz	Zhmoždění Tržné rány Zlomeniny Výrony	3	2	6	Udržování podlahy v čistém a bezpečném stavu. Zajištění bezpečného stavu komunikace před skladem. Důsledně používat OOPP, zejména pracovní obuv s pevnou špičkou	3	18 / 1.	
%	Dveře, stěny, nosné konstrukce, přepážky, regály, ...	Přímáčknutí, bouchnutí Přiražení ruky při manipulaci Poranění ruky při otevírání plechových dveří a jejich zajištění při větru	Úraz	Zhmoždění Tržné rány Zlomeniny Výrony Pichnutí, odření různých částí těla o vyčnívající ostré části dveří, zárubné Přímáčknutí prstů	3	2	6	Zajišťovací systém proti samovolnému zavření dveří skladu Důsledně používání OOPP, zejména ochranné kožené pracovní rukavice a pracovní obuv s pevnou špičkou Udržování předepsaného volného manipulačního prostoru kolem skladu Správné pracovní postupy při otevírání zvláště zajištění dveří Rozmístění skladovaného materiálu tak, aby	3	18 / 1.	

Řízení rizik

(Vyhodnocení a bezpečnostní opatření k pracovním rizikům možného ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců)

1. Úvod

V souladu s § 102 a souvisecími ustanoveními Zákoníku práce je zaměstnavatel povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje a přijímat opatření k jejich odstranění.

2. Hodnocení rizik

Hodnocení rizik-nebezpečí a ohrožení je provedeno formou zvážení a porovnání následujících kritérií:

a) pravděpodobnost ohrožení (P; stupnice od 1 - 5)

odhad pravděpodobnosti, se kterou může uvažované nebezpečí opravdu nastat, je stanoven dle stupnice odhadu pravděpodobnosti vzestupně, kde je zjednodušeně zahrnuta míra, úroveň a kritéria jednotlivých nebezpečí a ohrožení:

- vysoká
- střední
- nízká

b) závažnost následků (N; stupnice od 1 - 5))

- mírně škodlivé - poškození zdraví bez pracovní neschopnosti
- škodlivé - vážnější úraz vyžadující např. hospitalizaci
- velmi škodlivé - těžký úraz a úraz s trvalými následky, smrtelný úraz

c) hodnocení, názor hodnotitele (H; stupnice od 1 - 5)

- hodnocení hodnotitele dle aktuálního stavu ohrožení osob riziky na pracovištích firmy

3. Stanovení míry rizika $mR = P \times N \times H$

(míra rizika = součin „pravděpodobnosti ohrožení“ x „závažnost následků“ x „hodnocení, hodnotitele“)

Tabulka hodnocení rizik		ZÁVAŽNOST		
PRAVDĚPODOBNOST VÝSKYTU	Vysoká	R3 Průměrné riziko	R4 Závažné riziko	R5 Nepřijatelné riziko
	Střední	R2 Mírné riziko	R3 Průměrné riziko	R4 Závažné riziko
	Nízká	R1 Zanedbatelné riziko	R2 Mírné riziko	R3 Průměrné riziko
		Mírně škodlivé	Škodlivé	Velmi škodlivé

R1 – zanedbatelné riziko

není vyžadováno žádné zvláštní opatření. Nejedná se však o 100 % bezpečnost, proto je nutno na existující riziko upozornit a uvést např. jaká organizační a výchovná opatření je třeba realizovat.

R2 - mírné riziko

riziko přijatelné se souhlasem vedení. Je nutno zvážit náklady na případné řešení nebo zlepšení, v případě že se nepodaří provést technická bezpečnostní opatření ke snížení rizika, je třeba zavést alespoň vhodná a přiměřená opatření organizační. Většinou postačuje školení obsluhy, běžný dozor apod.

R3 - průměrné riziko

urgentnost opatření není tak závažná jako u rizik kategorie IV. Je zpravidla nutno bezpečnostní opatření realizovat dle zpracovaného plánu podle rozhodnutí vedení podniku. Prostředky na snížení rizika musí být implementovány ve stanoveném časovém období.

R4 - závažné riziko

vyžadující urychlené provedení odpovídajících bezpečnostních opatření snižujících riziko na přijatelnější úroveň, na snížení rizika se musí přídělit potřebné zdroje. Je-li toto riziko spojeno se značnými nebezpečnými následky,

musí se provést jeho další vyhodnocení, aby se přesněji stanovila pravděpodobnost vzniku úrazu, jako podklad pro stanovení potřeby dosažení zlepšení a snížení rizika. Rizika vyžadují stanovení nápravného opatření či přijetí cíle ke snížení rizika na únosnou míru.

R5 - nepřijatelné riziko

velmi vysoké riziko, permanentní možnost úrazů, závažné nehody, nutnost okamžitého zastavení činnosti, odstavení z provozu do doby realizace nezbytných opatření a nového vyhodnocení rizik a přijetí potřebných opatření. Práce nesmí být zahájena nebo v ní nesmí být pokračováno, dokud se riziko nesníží. Rizika vyžadují stanovení nápravného opatření či přijetí cíle ke snížení rizika na únosnou míru.

	Míra rizika	Opatření	Časový rámec
R1	zanedbatelné riziko, mR = pod 8	riziko možno přijmout, není potřeba žádných opatření	není nutný
R2	mírné riziko, mR = 9 - 18	zvýšit pozornost, zvážit opatření	není nutný
R3	průměrné riziko, mR = 19 - 44	potřeba nápravného opatření, omezit riziko a zvážit náklady	stanovit
R4	závažné riziko, mR = 45 - 89	bezprostřední bezpečnostní opatření, práce nemůže začít či pokračovat, dokud nebude riziko sníženo	stanovit, pokud je překážkou v práci, nutno řešit okamžitě
R5	nepřijatelné riziko, mR = 90 a více	zastavit činnost, práce nemůže začít či pokračovat, dokud nebude riziko významně sníženo	okamžitě

č.	Nebezpečí	Riziko:	Vyhodnocení rizik	Opatření ke snížení/eliminaci rizika
		Zanedbatelné, mR = pod 8		

		Mírné, mR = 9 - 18				Normální /havarijní	P	N	H	mR	
		Průměrné, mR = 19 - 44									
		Závažné, mR = 45 - 89									
		Nepřijatelné, mR = 90 a více									
1	Stavební dvůr, zařízení staveniště; Odstavné a parkovací plochy	- střet se stavební technikou; ohrožení při manipulaci a skladování materiálu - náraz vozidla na osobu, přejetí osoby - zavalení, pád materiálu na osobu				stav	3	4	3	36	- vypracovat plán zařízení staveniště - hlavní komunikaci ponechávat trvale volnou - vymezit jasné prostory pro skladování stavebního materiálu, technické a hygienické zázemí stavby vč. poskytování první pomoci - určit prostory pro skladování NO a komunálního odpadu, sítě - vymezit prostory jednotlivých pracovišť s ohledem na vzájemné ohrožení riziky * jednotlivá odstavná a parkovací stání vyznačit - správná volba, umístění a návrh odstavného a parkovacího stání, velikost stání a šířky komunikací mezi stáními; * zachovávat pravostranný provoz i na příjezdni a výjezdni komunikaci; - příslušnými vodorovnými dopravními značkami; u povrchů, kde nelze aplikovat vodorovné značení jednotlivých stání, vyznačit typ stání dopravní značkou, popř. označit šířku stání na přilehlé obrubníky; * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší; * udržování sjízdnosti v zimním období
2	Venkovní komunikace a pracoviště;	- kolize zaměstnanců - chodců s automobilovým provozem - poranění částí těla				N	2	4	2	16	- vhodné řešení vnitrozávodní dopravy, zřízení nejlépe oddělených chodníků, popř. i cest pro jízdní kola; * zřízení zábradlí, oddělujících zábran jsou-li hlavní vchody a východy z výrobních hal apod. umístěny naproti vozovkám a na jiných exponovaných místech, zřízení zábradlí je-li stoupání chodníku větší než 1 : 12 * dopravní značení dle potřeb provozu a ohrožení osob; * podle potřeby vyznačit přechody pro pěší;
3	- komunikace - pohyb osob , podlahy, Břemena a předměty - pád z výšky	* pád předmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohrožením a zraněním hlavy (cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem a jiným strojem);				N	3	4	3	36	* bezpečné ukládání materiálu na podlahách mimo okraj; * materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození větrem;

	* pád úmyslné shazovaného materiálu a jednotlivých předmětů z výšky; * nahodilý pád materiálu z volného okraje podlahy stavby, pomocné stavební konstrukce - poranění hlavy, části těla, smrt					* zajišťování volných okrajů pomocných podlah, včetně lešení, zářezů při podlaze, popř. obedněním, síti, plachtou apod. proti pádu materiálu; * zřízení záchranných stříšek nad vstupu do objektů; * vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, vyloučení práce nad sebou a přístupu osob pod místa práce ve výškách; * na stavbách používat ochranné přílby;	
32	Bourání a rekonstrukce * zřízení části objektu nebo konstrukce po narušení nebo vybourání nosné zdi, pilíře a jiné nosné nebo podpěrné konstrukce (po ztrátě stability a nosnosti nosné konstrukce); * rizika spojená se strukturální integritou v případě demontáží, bourání většího rozsahu nebo demolice; - poranění hlavy, pohmoždění částí těla, smrt	N/H	2	5	3	30	* průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu; * při bourání a rekonstrukčních prací postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohroženého bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů; * rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka; * před bouráním příček a zdí pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci;
33	Bourání a rekonstrukce * zasažení pracovníka nebo i cizí osoby pádem materiálu z výšky (nebezpečné je zejména zranění hlavy); - poranění hlavy, pohmoždění částí těla	N	3	4	2	24	* vyloučení nebo omezení práce nad sebou; * opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce; * používání ochranné přílby proti zranění hlavy;
34	Bourání a rekonstrukce * pád materiálu nebo části konstrukce na osobu; - poranění hlavy, pohmoždění částí těla	N/H	2	4	3	24	* vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu apod.), určení a zajištění vstupu, výstupu, sestupu a vjezdu do bouraného objektu, udržování komunikací; * zajištění ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním; * dodržení stanoveného pracovního nebo technologického postupu; * při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy;



Pojistná smlouva číslo: 39250518-11
 Stav k datu 1. 9. 2014
 Kód pojištění: DPO02
 Pořadové číslo pojištění: 1

TC8958003025

0203420692339

Pojištění odpovědnosti podnikatele a právnických osob

1. Smluvní strany

Pojišťovna:
 Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04, Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

Pojistník, pojištěný:
 Název firmy: K.V.K. gas, spol. s r.o.
 IČ: 26176998

2. Smluvní ujednání

2.1. Toto pojištění je nedílnou součástí smlouvy výše uvedeného čísla.

2.2. Toto pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 (dále jen „VPPMO-P“), ujednáními v Úvodní části pojistné smlouvy a ujednáními tohoto pojištění.

3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny

Výše příjmů, které jsou předmětem daně z příjmů, popř. předpokládané příjmy v Kč
 Máte sjednáno pojištění pro stejná pojistná nebezpečí?

NE

NE

Vyrábějí nebo zpracovávají se v provozovně potraviny?

ANO

Jsou s provozovanou činností spojeny práce s hořlaviny nebo chemikáliemi,
 radioaktivními látkami nebo s otevřeným ohněm?

NE

Jsou s provozovanou činností spojeny práce s výbušninami a třaskavinami?
 Jsou s provozovanou činností spojeny práce ve výškách nad 5 m?

ANO

Je s činností spojeno provozování střediska praktického vyučování
 bez právní subjektivity nebo pracoviště praktického vyučování?

NE

Dochází při poskytování služby k odkládání věcí zákazníků na místech, která nejsou trvale hlídána?
 Je s činností spojeno poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií,

NE

zpracování dat, hostingové a související činnosti, webové portály?

NE

4. Pojistná nebezpečí a rozsah pojištění

4.1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou jinému v souvislosti s:

– činnostmi uvedenými ve výpisu z živnostenského rejstříku vedeného
 Ministerstvem financí v Prostřednictvím Is Ares, č. 26176998, ze dne 21. 8. 2014

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění v Kč
 Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem
 Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí v Kč

5 000 000,-

Česká republika

5 000,-

4.2. Pojištění se dále sjednává v rozsahu těchto doložek:

Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinak než na zdraví,
 poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci (čistě finanční škody)
 Odchylně od článku 22 bodu 1 VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu
 vzniklou třetí osobě jinak než při ublížení na zdraví nebo usmrcení této osoby, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcize-
 ním hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.

Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku škody došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajícími.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škodu:

- a) vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti,
- b) vzniklou schodkem na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen,
- c) vzniklou při obchodování s cennými papíry,
- d) způsobenou pojištěným jako členem statutárního orgánu nebo kontrolního orgánu jakékoliv obchodní společnosti nebo družstva,
- e) vzniklou v souvislosti s čerpáním či přípravou čerpání jakýchkoli dotací a grantů, nebo v souvislosti s organizací veřejných zakázek, zpracováním podkladů pro účast ve výběrovém řízení nebo veřejných zakázkách,
- f) vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek.

Odhodlně od článku 24 bodu 1 písm. d) VPPMO-P se ujednává, že pojištění v rozsahu této doložky se vztahuje i na škodu způsobenou veřejně poskytnutou informací nebo radou, která je součástí přednáškové činnosti.

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se sublimitem pojistného plnění v Kč

300 000,-

Česká republika

5 000,-

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává s územním rozsahem

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se spoluúčastí v Kč

Doložka V111 Regresní náhrady

Ujednává se, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.

Pojištění se dále vztahuje i na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených zaměstnanci pojištěného orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem.

Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy zaměstnanci pojištěného vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu doložky V111 se sjednává se sublimitem pojistného plnění v Kč

5 000 000,-

Česká republika

5 000,-

Pojištění v rozsahu doložky V111 se sjednává s územním rozsahem

Pojištění v rozsahu doložky V111 se sjednává se spoluúčastí v Kč

5. Rozsah pojištění

Pol. č.	Pojistná nebezpečí	Pojistné v Kč
01	Pojištění odpovědnosti v základním rozsahu	20 459,-
02	Připojištění odpovědnosti v rozsahu doložky V 70	1 710,-
03	Připojištění odpovědnosti v rozsahu doložky V 111	1 900,-
	Pojistné za všechna pojistná nebezpečí v Kč	24 069,-
	Pojištění se sjednává s obchodní slevou 30,00 % tj. v Kč	7 221,-
	Roční pojistné po zaokrouhlení v Kč	16 848,-

6. Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 00:00 hod. dne 1. 9. 2014 do konce pojistného roku ve smyslu ujednání Úvodní části pojistné smlouvy.

7. Přílohy

Součástí pojistné smlouvy jsou přílohy: výpisu z živnostenského rejstříku č. 26176998

2310

Pojistná smlouva č.: 39250518-11
Stav k datu 1. 9. 2014

Kód pojištění: DPO02
Pořadové číslo pojištění: 1

8. Závěrečná ujednání

Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:

- záznam z jednání,
- pojistné podmínky dle bodu 2.2.,
- sazebník poplatků.

Pojistník dále prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

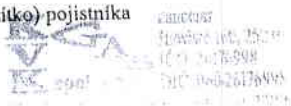
Sjednáno v 28. 9. 2014 dne 27. 9. 2014 v _____ hodin _____ minut

K.V.K. gas, spol. s r.o.

Milena HRABÁKOVÁ
5181

pojišťovací agent, zastupující ČP
na základě plné moci 477

Podpis (a razítko) pojistníka



Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a.s.
pověřeného uzavřením této smlouvy

Seznam subdodavatelů

Název veřejné zakázky

**Realizace dodávky technologie kotelny v objektu
Kunešova 8/2648 v Praze 3**

TECONT s.r.o. - Jana Palacha 1552
530 02 Pardubice
IČO: 60113758

Podíl na akci 33 % - v peněžním vyjádření 1.096.434,- Kč

Podrobný popis a technická specifikace dodávky nabízeného díla

Zdroj tepla

Zdrojem tepla jsou dva stacionární kondenzační plynové kotle typu REMEHA, typ GAS ECO PRO 310-6 350 kW celkem 700kW. Kotle jsou nejnovější generace a jsou vybaveny tepelným výměníkem z prvků vyrobených ze slitiny hliníku s hořčíkem, odolné proti korozi. Nová sdružená regulace plynu a vzduchu zajišťuje pomocí autokalibračního systému IMS (integrováný směšovací systém) konstantní, optimalizované spalování v celém regulačním rozsahu (18 - 100 %) a přesné přizpůsobování výkonu potřebám soustavy.

Každý kotel bude jištěn pojistným ventilem DN32 s otevíracím přetlakem 4 bar, pojistné potrubí DN50 bude připojeno v pojistném místě. Kotle budou uloženy na stávajícím upraveném základu. Pro snížení vibrací budou pod otočná kolečka kotlů umístěny pružné podložky

Tlakové ztráty kotlových okruhů budou hrazeny elektronikou řízenými oběhovými čerpadly DAB na rozdělovači. Jednotlivé topné okruhy ÚT (sever, jih, nástavba) budou sdruženy do společného potrubí, které bude napojeno na rozdělovač/sběrač. Na jednotlivé větve budou osazeny měřiče spotřeby tepla s impulzním výstupem ENBRA.

Jako expanzní zařízení bude sloužit čerpadlový expanzní automat OLYMP se základní nádobou o objemu 300 l, doplněný o membránovou expanzní nádobu o objemu 35 l. Automat bude dále zajišťovat dopouštění a odplynování soustavy. Zabezpečovací zařízení topného zdroje bude provedeno dle ČSN 06 0830.

Každý z nově umístěných kotlů bude odkouřen samostatně pomocí plastového kouřovodu DN200, dle nově provedeného výpočtu, který bude napojen na stávající komínový průduch, do kterého bude nově umístěna plastová vložka DN200.

Komín bude veden stávající komínovou šachtou nad střechu objektu.

Komín bude proveden dle ČSN 73 4201 a doporučení výrobce (např. kotvení). Kondenzát bude z komínů a kouřovodů odváděn přes neutralizační box integrovaný v kotli do kanalizace.

Pro zabránění hromadění vlhkosti, vzniklé kondenzací vodní páry, ve stěně komínového průduchu, bude odvod spalín proveden se zadním provětráváním šachty odkouření.

V kotelně bude osazen kombinovaný rozdělovač/sběrač, ze kterého budou napojeny okruhy ÚT, pro jednotlivé objekty. Pro objekt Kunešova 2-6 bude větev sloužit jak k vytápění, tak k přípravě TV. Okruh přípravy TV pro objekt Kunešova 8-12 a Kunešova 14-18 bude vysazen z kotlového okruhu. Stávající 3 okruhy ÚT (větev sever, jih a nástavba) budou v každé předávací stanici spojeny v okruh jeden. Na jednotlivé větve budou osazena elektronická čerpadla DAB. Na zpětném potrubí jednotlivých větví budou instalovány měřiče tepla s impulzním výstupem ENBRA.

Na jednotlivé odbočky stávajících větví (sever, jih, nástavba) budou instalovány vyvažovací ventily v kombinaci s regulátory diferenčního tlaku.

Příprava TV bude nově řešena pomocí kompaktních stanic ohřevu TV ETL a.s.. Pro objekt Kunešova 8-12 a Kunešova 14-18 bude v předsíni kotelny instalován blok ohřevu o jm. výkonu 150 kW s akumulčním zásobníkem o objemu 750 l. Pro objekt Kunešova 2-6 bude v předávací stanici instalován samostatný ohřevu jm. výkonu 80 kW s akumulčním zásobníkem o objemu 500 l.

Stávající technologie bude v rámci rekonstrukce plně nahrazena. Jako nový zdroj tepla budou namontovány plynové kondenzační kotle, které budou vybaveny řídicími moduly umožňujícími spojitě řízení výkonu.

Centrální dispečink kotelen (CDK) a radiová komunikace:

- Stávající volně programovatelný řídicí systém je vybaven sériovým komunikačním rozhraním RS485 a komunikace s dispečinkem CDK probíhá veřejným komunikačním protokolem EPSNET (sériová komunikace PLC TECOMAT – model 32 bitů, TXV 004 03), komunikuje se ve formátu 1-8-E-1 rychlostí 19200Bd. Adresa stanice musí být nastavitelná v rozsahu 0 ÷ 200. Jiný způsob komunikace než výše popsany stávající dispečink nepodporuje.
- Pro přenos dat se z řídicího systému (umístěný v rozvaděči kotelny) s dispečinkem CDK využívá stávající komunikační privátní radiová síť s individuálním oprávněním k využívání pozemních kmitočtů, splňující technické podmínky dle oprávnění ČTÚ 158003/TI na radiovou síť (vysílá na kmitočtu 406.575 MHz, projekt a zaměření firmou CONEL s.r.o.), kterou provozuje MČ Praha 3, Havlíčkovo nám. 700/9.
- Pro připojení na stávající dispečink (dispečerský systém Reliance 3) se používá stávající komunikace pomocí software SCAD/HMI Reliance 3 Tecno driver ver. 3.2.3 a vyšší, k minimalizaci provozu v radiové síti nutno použít komunikační služby blokového čtení (komunikační zóny).
- Veškerá přenášená data z/do řídicího systému kotelny jsou zobrazena v přehledových schématech dle stávajících standardů CDK SKM Praha 3. Veškeré měřené hodnoty, provozní a poruchové stavy jsou archivovány a je umožněn export dat do formátu Excel 97-2003 či vyšší.
- V případě výskytu poruchy se provádí odeslání SMS hlášení na vybraná telefonní čísla (uživatelsky parametrizovatelná), v případě výskytu havárie je aktivováno i prozvonění vybraných pohotovostních čísel telefonním hlásičem.
- Součástí stávajícího dispečinku je nadstavba aplikačního software, která zajišťuje správu SMS hlášení a parametrizaci telefonních čísel.

Stávající technologie kotelny a OPS bude v rámci rekonstrukce plně nahrazena. Stávající OPS v objektu Kunešova 14 bude zrušena, rozvody UT budou napojeny na rozdělovač kotelny Kunešova 8. Jako nový zdroj tepla budou namontovány plynové kondenzační kotle, které budou vybaveny řídicími moduly umožňujícími spojitě řízení výkonu.

Pro automatické řízení jsou navrženy programovatelné řídicí systémy, které zajistí komplexní ovládání, řízení a monitoring technologie jako celku. Pro zadávání parametrů a čtení dat, stavů zařízení a poruch budou vybaveny operátorskými panely, umístěnými na dveřích rozvaděčů. Ruční provoz jednotlivých zařízení je možný pomocí ovládačů na čelní stěně rozvaděčů PLC44 a PLC44.1.

Regulace soustavy vytápění Regulace kotelny je řešena samostatným projektem M + R a ELI od dodavatele TECONT s.r.o..

Všechny použité komponenty jsou odsouhlaseny státní zkušebnou pro provozování v České republice .

Čestné prohlášení dodavatele o dodaném automatizačním systému.

Předmět výběrového řízení: „Realizace dodávky technologie kotelny včetně souvisejících stavebních prací v objektu ul. Kunešova 8/2648 v Praze 3, kat. území Žižkov“.

Dodavatel:

Obchodní firma:	K.V.K. gas, spol. s r.o.
Sídlo:	Černolice 81, okres Praha-západ, PSČ 252 10
IČO:	26176998
DIČ:	CZ26176998
Statutární zástupce:	Ing. Jaromír Vondrák – jednatel
Zápis v obchodním rejstříku:	C 77185 vedená u Městského soudu v Praze

Tímto prohlašujeme, že v případě realizace zakázky dle výše uvedeného výběrového řízení použijeme řídicí systém Tecomat Foxtrot, jehož výrobcem je firma TECO a.s. a že tento řídicí systém komunikuje protokolem EPSNET. Tento dodaný řídicí systém bude integrován do stávajícího stupně řízení na CDK.

Dále prohlašujeme, že naším subdodavatelem aplikačního software pro tento řídicí systém je firma TECONT s.r.o. a že pro realizaci zakázky využijeme její dodávku dle nabídky č. 1504-053-0 čímž bude zajištěna plná kompatibilita se stávajícím stupněm řízení jak na úrovni obsluhy kotelny, tak na úrovni dispečinku CDK.

V Praze 20.4.2015

Ing. Jaromír Vondrák – jednatel

Ověřovací podpis zástupce společnosti Tecont s.r.o.:



TECONT s.r.o. ⑤
Jana Palacha 1552
532 35 Pardubice
tel./fax: 466 310 650 -1
DIČ: CZ60113758

20.4.15