



Dne: 08. 02. 2016

Vyřizuje: Patrik Mour

Tel: +420 737 250 947

Upřesnění č. 7 zadávacích podmínek

V souladu s ust. § 49 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) Vám na základě otázek uchazečů zasíláme upřesňující informace k veřejné zakázce „Teplárna Náchod – Kotel K8“ zadávané RWE Teplárna Náchod, s.r.o., zveřejněné na Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem **525775** dne 04. 11. 2015.

Otázky uchazečů a odpovědi zadavatele jsou zpracovány v příloze č. 1 tohoto dokumentu: Otázky a odpovědi.

Žádáme uchazeče, aby uvedené upřesnění vzali na vědomí při zpracování svých cenových nabídek.

Přílohy: Příloha č. 1 – Otázky a odpovědi č. 49 - 79

Příloha č. 2 – Schéma vod. hospodářství (otázka č. 56)

Příloha č. 3 – Rozměry drtiče (otázka č. 76)

S pozdravem,

Ing. Patrik Mour

RWE Česká republika a.s.

Distribution Grid&Construction Team

Strategic Purchaser

Plynárenská 499/1, 657 02 Brno

T (interní) (982) 7243

T +420 532 227 243

M +420 737 250 947

F +420 517 817 243

patrik.mour@rwe.cz

RWE Teplárna Náchod, s.r.o.

Plhovská 544
547 01 Náchod

T +420 495 563 021
F +420 491 423 650
E rwe-energo-tna@rwe.cz
I www.rwe-energo.cz

IČ: 03845443
DIČ: CZ03845443

Zápis do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Hradci Králové,
Oddíl C, vložka 34831

Bankovní spojení:
ČSOB, a.s.
Číslo účtu:
117631543/0300

Č. dotazu	Dotaz k dokumentu	Relevantní část dokumentu	Text dotazu	Opověď
49	Příloha č. 1a Smlouvy o dílo – Technická specifikace Předmětu Díla Soubor: D1a_ZD_SoD_B_P 01a-Technická specifikace Předmětu Díla	5.2.10 Komponenty a zařízení používané v TNA	Pro řízení regulačních servopohonů je potřebné použít NOTREPY, nebo mohou být dodány kompaktní regulační servomotory se zabudovaným regulátorem a vysílačem?	V případě řešení spojitých regulací (nemluvíme zde o dvupolohových ani třípolohových regulacích) musí být použity elektrické servopohony s proměnnou přestavnou rychlostí. Pro námi udávané preferované pohony je nezbytné použít ovladač servopohonů Notrep. Pokud uchazeč použije elektrické servopohony s proměnnou přestavnou rychlostí od jiných výrobců, může ovládání servopohonů (proměnné otáčky) zajistit jiným způsobem. Viz. také technická specifikace předmětu díla 5.2.10 Komponenty a zařízení používané v TNA a také odpověď na dotaz č. 18
50		n/a	Je předmětem nabídky Emisní monitorovací systém spalin (CEMS) v kouřovodu před komínem?	Pouze pokud je to pro účely splnění podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pro účely splnění požadovaných technických parametrů kotle K8 nutné (viz. Tab. 2 technické specifikace předmětu díla). Řešení s použitím kontinuálního emisního monitoringu (CEMS) je na rozhodnutí uchazeče. Viz. také technická specifikace předmětu díla 10.3.7.1.1 Měření a vizualizace na operátorském pracovišti.
51		n/a	Prosíme o potvrzení, že předmětem nabídky jsou procesní měření pro regulaci: CO/O2 v spalinách, NOx v spalinách a skluz čpavku (NH3). Prosíme upřesnit umístění měření skluzu čpavku a NOx.	Ano, potvrzujeme. Viz. technická specifikace předmětu díla 10.3.7.1.1 Měření a vizualizace na operátorském pracovišti (Minimálním rozsahem měření a vizualizace.... Určí uchazeč s ohledem na zajištění rychlé reakce regulace dávkování Sataminu v závislosti na hodnotě NOx a čpavkového skluzu tak, aby byly splněny podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a požadované technické parametry kotle K8. Bude také záležet na požadavcích pro instalaci konkrétního typu analyzátoru s ohledem na použitou metodu odběru pro měření - extrakční nebo in-situ (teplota spalin, množství TZL, atd.).
52	n/a	n/a	Je k dispozici výkresová dokumentace ke stávajícímu drtiči popela a strusky? Jaké jsou jeho el. parametry (příkon, počet fází, otáčky, atd.)?	Výkresovou dokumentaci nevlastníme. Drtiče jsou rotační. Na dvou hřídelích proti sobě se točí série ocelových palců vzájemně položených tak, aby drtily.
53	Příloha č. 8 Smlouvy o dílo – Dodavatelská dokumentace Soubor: D8_ZD_SoD_B_P	4. Provozní předpisy	V uvedeném článku se píše: <i>„Zhotovitel předá Objednateli návrh místního provozního předpisu pro Předmět Díla, zejména dle ČSN 07 0710, ČSN 07 0623, ČSN EN 13480, ČSN EN 12952-18.“</i>	Konečný MPP vypracovává provozovatel (tedy zadavatel), zadavatel však požaduje <u>návrh</u> , podle kterého si následně MPP zpracuje.

Elektrické servopohony s proměnnou přestavnou rychlostí pro spojitou regulaci 1 a 3 fáz. ve spojení s ovladači servopohonů Notrep (výr. ZPA Nová Paka)	Regada, ZPA Pečky
--	-------------------

Drtič strusky	
TECHNICKÝ POPIS ZAŘÍZENÍ	
Typ drtiče	1281
Výkon	6 tun škváry za hodinu
Motor	AF 544 / 4 / 36 / 500 V
	1455 ot./min.
	7,5 kW
Spojka	BKN 318
Převodovka	TS 030329 / z 1455 ot./ min. na 224 ot./min.
Velikost zrna	25 až 30 mm

Č. dotazu	Dotaz k dokumentu	Relevantní část dokumentu	Text dotazu	Odpověď
	08-Dodavatelska dokumentace		Dle ČSN 07 0710 čl. II.2b) vypracovává místní provozní předpis provozovatel. Prosíme o objasnění.	
54		9. Dokumentace pro uvádění Díla do provozu	Jaké normy budou mít přednost v případě rozporu ČSN vs. EN?	Podle níže uvedeného textu by rozpor neměl nastat. <ul style="list-style-type: none"> • Každá původní česká technická norma, která se může vytvářet pouze v oblastech, ve kterých neexistují normy evropské nebo mezinárodní • má značku ČSN (např. ČSN 73 4301) • Evropské či mezinárodní normy (označené např. EN, ETSI, ISO, IEC), které jsou přežaty do soustavy českých norem, se stávají normami českými • označení tvoří značka české technické normy a značka přejímané normy (nebo přejímaných norem)-např. ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, ČSN IEC, ČSN ETS (např. ČSN EN 115, ČSN ISO 1735, ČSN EN ISO 9001, ČSN IEC 61713, ČSN ETS 300 976) • současně s jejich převzetím do národní soustavy norem se ruší překonané či konfliktní původní české technické normy. <p>Zdroj: internetové stránky úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ).</p>
55		9. Dokumentace pro uvádění Díla do provozu	Požadujete dokumentaci dle ČSN 12952-6 čl. 11 a podle ČSN 07 0623. Chápeme správně, že chcete dokumentaci celkově dvakrát pokaždé podle jiné normy?	Požadujeme jednu dokumentaci, která bude obsahově naplňovat požadavky na dokumentaci obou platných norem.
56	n/a	n/a	Je možné zaslat schéma vodního hospodářství s napájecími čerpadly?	Zadavatel připojuje požadované schéma, jako přílohu č. 2 tohoto Upřesnění. Schéma použito z MPP a označení příslušných napájecích čerpadel pro nový kotel. Objednatel připomíná bod 9.4 Hranice Díla na straně napájecí vody pro kotel (Technická specifikace předmětu díla).
57	Dokumentace „DSP“ Soubor: 03015-DSP-006 TZ	SO 01_D.1.3.	Je k dispozici výkaz výměr a seznam strojů a zařízení? Prosíme o doplnění. Prioritně pro soubor SO 01_D.1.3 Technika prostředí staveb. Tento seznam by měl být součástí „DSP“ dle přílohy č. 6 k vyhlášce č.499/2006Sb, část D.1.4 p.c).	Ne. Vše co zadavatel vlastní k DSP, je součástí zadávací dokumentace.
58	Příloha č. 1a Smlouvy o dílo – Technická specifikace	10.1.1.4.1 Výparník – spalovací komora	Provedení membránových stěn vstupu paliva do spalovací komory – je možno vstup paliva vyzděný?	Ano, jedná se o technické řešení uchazeče.
59	Předmětu Díla Soubor: D1a_ZD_SoD_B_P	10.1.2.6 Odvod popílku z kotle, který bude recirkulován do spalovací komory kotle	Je možné pro dopravu popílku ze směšovacího kusu do spalovací komory použít sekundární vzduch?	V zásadě ano, jedná se o technické řešení uchazeče.

Č. dotazu	Dotaz k dokumentu	Relevantní část dokumentu	Text dotazu	Opověď
60	01a-Technická specifikace Predmetu Dila	10.3.7.1.1 Měření a vizualizace na operátorském pracovišti	Je nutné měřit u točivých strojů skutečné otáčky nebo je možné pouze snímat otáčky s výstupem „točí se / netočí se“?	Ano, je to nutné v případech měření otáček důležitých pohonů jako například (měření otáček roštu, měření otáček mokrého vynašeče, měření otáček ventilátorů spalovacího vzduchu, měření otáček ventilátorů spalín, měření otáček ventilátorů recirkulace popílku, měření otáček podavačů paliva, atd.). Obecně je nutné měřit otáčky pohonů řízených FM a určených pro regulaci (v případě pohonů, jejichž otáčky jsou řízeny FM, by to neměl být pro uchazeče žádný problém, neboť elektronika FM nabízí tento výstupní signál /odpovídající počtu otáček/ standardně. Viz. také technická specifikace předmětu díla, bod 10.3.7.1.1 Měření a vizualizace na operátorském pracovišti.
61	Příloha č. 5 Smlouvy o dílo – Inženýrská a projektová část Soubor: D5_ZD_SoD_B_P 05-Inzenyrska a projektova cinnost	2. Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)	V uvedeném textu se píše: „Technické řešení DSP je Zhotovitel povinen prověřit. Objednatel nenese jakoukoli odpovědnost za případné chyby DSP.“ V jaké fázi projekční činnosti zhotovitel provede prověření DSP? Jakým způsobem se bude postupovat v případě zjištění chyb v dokumentaci DSP?	Časový harmonogram jednotlivých fází projekčních prací si řeší zhotovitel. V případě zjištění chyb v dokumentaci DSP se bude postupovat na základě dohody smluvních stran.
62	Smlouva o dílo Soubor: D0_ZD_SoD_B	čl. 4.3	V bodě 4.3 je faktická chyba ve způsobu plateb: 15% záloha + 85% platby sice dá dohromady 100%, ale zálohová faktura je zúčtovatelná. Chybí tedy 15% plateb. V platebním kalendáři je to opraveno.	Bod 4.3 SoD je formulován správně. Podle 4.3 b) musí být každá dílčí faktura vystavena na 100% hodnotu provedených dodávek, prací a služeb, a této částky bude u každé dílčí faktury odečtena část poskytnuté zálohy ve výši 15%. To koresponduje s údaji v př. č. 4 SOD – rozpis dílčích faktur.
63		čl. 4.7.3	V bodě 4.7.3. není uvedeno přesné ukončení bankovní záruky za jakost (záruka je 24 a 60 měsíců) – platí až do konce?	Záruka bude vrácena pro uplynutí 60 měsíční záruční lhůty (viz. odpověď na otázku č. 21).
64		čl. 8.3.1.6 čl. 8.3.2.6 čl. 8.3.3.8	V textu odstavce je uvedeno, že „Objednatel zajistí pro IV a poskytne Zhotoviteli na svůj náklad garanční palivo, zemní plyn, el. energii, napájecí vodu, surovou vodu, stlačený vzduch, provozní chemikálie SNCR a jemu (Objednateli) dostupná média“. Obdobný text platí i pro zbylé dva body. Co když nebude Objednatel např. platit za vodu a vodárny mu zavřou odběr? Tímto se stane médium pro objednatel nedostupné – budeme si muset zajistit energie sami na	Objednatel poskytne zhotoviteli všechna v tomto ustanovení výslovně uvedená média. Objednatel nepředpokládá, že by uvedená média nebyl schopen poskytnout. Pokud by k tomu došlo, jedná se o nedostatek součinnosti na straně Objednatele, tudíž se Zhotovitel nemůže ocitnout v prodlení s plněním. Posun termínů by pak nastal ze zákona, nebo dohodou.

Č. dotazu	Dotaz k dokumentu	Relevantní část dokumentu	Text dotazu	Opověď
			vlastní náklady? Nebo se posunou termíny a tím pádem i záruky atd.? Je možné nahradit, resp. doplnit slovo „dostupné“ za „běžné“?	
65		čl. 8.3.2.4	V textu bodu 8.3.2.4 b) je psáno: „získá souhlas příslušného stavebního úřadu se zahájením zkušebního provozu“. Není zde chyba a nepatří tento bod do podmínek započetí zkušebního provozu? Je možné bod 8.3.2.4 b) nahradit zněním „ukončí montážních prací“ a souhlas stavebního úřadu přesunout až jako podmínku započetí zkušebního provozu?	Nejedná se o chybu, objednatel trvá na uvedeném znění bodu 8.3.2.4 b).
66		čl. 8.3.3.1	Jsou nějaké požadavky na přetížení kotle nebo je toto plně v návrhu zhotovitele?	Ano, přetížení kotle je plně v návrhu uchazeče.
67		čl. 11.6	Parametr „Minimální množství vyrobené páry“ – je nutné u minimálního množství páry dodržet parametry páry (1,35 MPa(p) / 270°C)? Pokud ne, prosíme o stanovení parametrů, které bude nutné dodržet. Pokud ano, je podle nás zbytečný čl. 11.5 SoD (min. požadované množství 10 t/h při nutnosti dodržení zadaných parametrů páry 1,35 MPa(p) / 270°C)	Při požadovaném min. množství 10 t/h je nutné dodržení parametrů páry 1,35 MPa(p) / 270°C. Při nejnižším možném minimálním výkonu kotle, určeném uchazečem, požadujeme minimální parametry vyrobené páry p=1,0 MPa(p); T=220°C . V důsledku výše uvedeného prohlašuje zadavatele, že mění čl. 11.6 Smlouvy o dílo takto: <i>11.6. Kotel K8 bude schopen trvale poskytovat Minimální množství vyrobené páry (doplň uchazeč) t/h při spalování garančního paliva dle čl. 7.2 Přílohy č. 1a SoD, při teplotě napájecí vody 105°C v nádrži napájecí vody, jmenovitém přetlaku přehřáté páry 1,0 MPa(p), teplotě přehřáté páry 220°C, vztažené teplotě a teplotě nasávaného spalovacího vzduchu 20°C.</i> <i>Smluvní pokuta</i> <i>a) Za překročení garantovaného minimálního množství vyrobené páry může být odstoupeno od SoD dle čl. Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. SoD.</i>
68		čl. 11.8	Garantovaná hodnota změny parního výkonu má být 7,5 t/h páry za 15 minut. Tato hodnota je pro roštový kotel příliš velká jak z pohledu stability hoření, tak plnění emisí. Je možné v nabídce tento parametr upravit? V článku je dále uvedeno: Rychlost změny parního výkonu se stanovuje při rozsahu parního výkonu 0 – 24	Jedná se o garantovaný parametr. Změny parního výkonu vychází z požadavků v tepelné síti v Náchodě. Garantovaná změna výkonu kotle je požadována pouze v rozsahu garantovaného parního výkonu kotle.

Č. dotazu	Dotaz k dokumentu	Relevantní část dokumentu	Text dotazu	Opověď
			<p>t/h. Běžně se změna parního výkonu garantuje v rozsahu od minimálního výkonu po jmenovitý (maximální). Chápeme správně, že změna výkonu bude garantována pouze v rozsahu garantovaného parního výkonu kotle?</p> <p>Případně mohli byste blíže upřesnit, co je myšleno rozsahem 0 – 24 t/h. Konkrétně jestli je myšleno garantovat tuto hodnotu pro studený start 0 až 24 t/h nebo teplý start 0 až 24 t/h. Lze tento parametr 0 až 24 t/h v nabídce upravit?</p>	
69		čl. 12.7	Prosíme o vyjasnění, zda budete schvalovat všechny nákupy.	Objednatel dá zhotoviteli písemný Souhlas Objednatele se zahájením nákupu materiálu potřebného pro realizaci Předmětu Díla a výrobu Předmětu Díla.
70		čl. 13.5	Je možné do odstavce doplnit: „Licence bude udělena ke způsobu provozování dle Provozního předpisu.“?	NE (viz. odpověď na otázku č. 48 zveřejněná v Upřesnění č. 5 Zadávacích podmínek)
71	Příloha č. 6 SoD – Specifikace ceny za Soubor: D6_ZD_SoD_B_P 06-Specifikace Ceny za Dilo_tabulky	n/a	Jak máme ocenit položky, které jsou v tabulce uvedeny, nicméně dle technické zprávy je není nutné dodávat? Jedná se např. o položku týkající s BoSB. Předpokládáme ocenit položku nulou.	Položka musí být oceněna. Je přípustné ji ocenit nulou (viz. odpověď na obdobné otázky č. 27, 28, 34 uveřejněné v Upřesnění č. 4 Zadávacích podmínek).
72	Příloha č. 1b Smlouvy o dílo – Všeobecné požadavky na dílo Soubor: D1b_ZD_SoD_B_P 01b-Vseobecne požadavky na Dilo	n/a	<p>Prosíme o specifikaci parametrů stávajícího tlakového vzduchu.</p> <p>Je vzduch vymražený?</p> <p>Jaké množství tlakového vzduchu z kompresorové stanice, dle čl. 5.2.4 přílohy D1b, je k dispozici pro technologii kotle K8?</p>	<p>Stlačený vzduch. Objednatel nabízí vysušený vzduch a vymražený vzduch viz. Technická specifikace předmětu díla čl.9.10 a 9.11.</p> <p>Ano je možnost i vymraženého vzduchu.</p> <p>Dle přílohy D1a, čl. 5.2.4 je v tabulce uveden výkon jednoho kompresoru (pro funkci stávajícího TF jsou nainstalovány 3 ks). Záleží na uchazeči, kolik použije zařízení na pneumatický pohon při realizaci nového zařízení.</p>
73	n/a	n/a	Je možné na regulačních armaturách použít pneumatické pohony místo elektrických?	Ano, je to možné, ale kromě opodstatněných výjimek, jako např. použití na regulačních armaturách v prostředích s nebezpečím výbuchu (ATEX), nepreferujeme použití pneumatických pohonů pro zvýšené náklady na jejich provoz. Stlačený vzduch jako pohonné médium je nejdražší energie pro pohonné jednotky (porovnání s elektromotory). Viz čl.5.2.10 Komponenty a zařízení používané v TNA (Technická specifikace předmětu díla). Technické řešení uchazeče.
74	Příloha č. 1b Smlouvy o dílo –	10.1.5 Izolace	V článku 10.1.5 Izolace je uvedeno: „Měrná hmotnost použité tepelné izolace (minerální vlna) bude:	Pro izolace trváme na navržení na teplotu oplechování do +50°C při teplotě médionosné látky vyšší než 250°C.

Č. dotazu	Dotaz k dokumentu	Relevantní část dokumentu	Text dotazu	Opověď
	Všeobecné požadavky na dílo Soubor: D1b_ZD_SoD_B_P 01b-Vseobecne pozadavky na Dilo		<ul style="list-style-type: none"> - navržena na teplotu oplechování +50°C při teplotě médionosné látky vyšší než 250°C minimálně 135 kg/m3,, - v ostatních případech 100 kg/m3 “ <p>V technologii kotelny budou potrubní rozvody kruhového průřezu vystaveny max. teplotnímu zatížení od média do cca 300°C. Na základě dostupnosti technických izolací pro potrubí na trhu (pouzdra, rohože), jejich technickým parametrům, tuhosti, teplotní odolnosti a běžné technické praxi je objemová hmotnost izolací 100kg/m3 dostačující. Požadavek na tepelné izolace o 135 kg/m3 pro potrubní technologické rozvody s médiem nad 250°C je nestandardní a obtížně realizovatelný.</p> <p>Žádáme zadavatele o potvrzení, že veškeré izolované potrubní rozvody kruhového průřezu budou opatřeny tepelnou izolací z minerální vlny o objemové hmotnosti 100kg/m3.</p>	
75	Smlouva o dílo Soubor: DO_ZD_SoD_B	4.7.3	<p>Může být zajištění povinnosti zhotovitele poskytnout bankovní záruku za jakost Díla dle čl. 4.7.3 SoD zajištěno postupně v čase více bankovními zárukami s tím, že se zhotovitel zavazuje nejpozději 14 dnů před skončením platnosti příslušné dílčí bankovní záruky předložit objednateli novou bankovní záruku ve stejné výši (tedy 5% z ceny díla)? Zajištění dlouhodobé bankovní záruky je u finančních institucí výrazně dražší, než krátkodobé. Tento způsob by umožňoval předložit zadavateli nižší nabídkovou cenu s poskytnutím identického zajištění.</p>	Ne, dílčí bankovní záruky zadavatel nepřipouští.

Č. dotazu	Dotaz k dokumentu	Relevantní část dokumentu	Text dotazu	Opověď
76	Příloha č. 1b Smlouvy o dílo – Všeobecné požadavky na dílo Soubor: D1b_ZD_SoD_B_P 01b-Vseobecne požadavky na Dílo	10.1.2.4 Odvod popele a strusky z roštu (odstruskování)	Podle čl. 10.1.2.4 TS Předmětu Díla ... <i>vybaví zhotovitel trasu stávajícím drtičem...</i> Můžete zaslat rozměrový náčrtek s technickými daty?	Technická data drtiče jsou uvedeny odpovědi na otázku č. 52. Zadavatel připojuje rozměrový výkres katalogu výrobce Přerovské strojírný jako přílohu č. 3 tohoto Upřesnění.
77		10.1.1.6.1.4. Napájení kotle K8 10.1.1.6.1.5. Přehřívák 10.1.1.6.1.6 Hlavní trasa páry a okruh najetí (výstupní parovod)	V čl. 10.1.1.6.1.4./5/6 je uvedeno měření průtoku pomocí stanoveného měřidla. Můžete vysvětlit tento pojem pro daná měření?	Viz. D1b_ZD_SoD_B_P 01b-Všeobecné požadavky na Dílo bod 2.13 Měřidla a také zákon o metrologii 505/1990 Sb. ze dne 16. listopadu 1990, ČÁST I Všeobecná ustanovení, § 3, bod 3 Stanovená měřidla jsou měřidla, která Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen "ministerstvo") stanoví vyhláškou k povinnému ověřování s ohledem na jejich význam a) v závazkových vztazích, například při prodeji, nájmu nebo darování věci, při poskytování služeb nebo při určení výše náhrady škody, popřípadě jiné majetkové újmy, b) pro stanovení sankcí, poplatků, tarifů a daní, c) pro ochranu zdraví, d) pro ochranu životního prostředí, e) pro bezpečnost při práci, nebo f) při ochraně jiných veřejných zájmů chráněných zvláštními právními předpisy. Měřidla v těchto okruzích budou uspořádána do sestav (vlastní snímač průtoku, teploměr, matematický člen a pro páru i tlakoměr) z důvodu přesného měření (korekce na teplotu a u páry i na tlak). Z důvodů uvedených výše v bodech a) a b) je nutné, aby byly všechny přístroje sestavy v ověřeném provedení (stanovená měřidla). Pokud byl odběr vstřikové vody až za měření průtoku napájecí vody (stanovené měřidlo), pak by sestava měření množství vstřikové vody nemusela být v ověřeném provedení (ne jako stanovená měřidla).
78		10.1.2.7. Čištění teplosměnných ploch	Podle článku 10.1.2.7 TS Předmětu Díla musí být kotel vybaven automatickým čištěním konvekčních výhřevných ploch. Naše zařízení jsou konstruována tak, že automatické čištění konvekčních výhřevných ploch není třeba. Můžeme toto čištění vypustit?	Ano, v případě, že je kotel konstruován tak, že k zanášení konvenčních výhřevných ploch od tuhých zbytků spalování nedochází a bude nám garantováno, automatické čištění nepožadujeme.
79	n/a	n/a	Bude v době realizace kotel K4 již demontován? Bude pro další provoz potřeba schodiště v kotelně K4 u mezistěny s kotelnou K1-3 na podlaží +11,5?	Kotel K4 ani obslužná schodiště nebudou demontována.

Příloha č. 2 – Schéma vod. hospodářství (otázka č. 56)



Příloha_č2_k_Upřes
nění_ZD_č7_Schéma

Příloha č. 3 – Rozměry drtiče (otázka č. 76)



Příloha_č3_k_Upřes
nění_ZD_č7_Rozměr