

**Adresy dodavatelů**

určeno všem dodavatelům, kterým byla poskytnuta zadávací dokumentace (koncesní dokumentace)

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/ TELEFON/ E-MAIL

V PRAZE, DNE

03-KON- 109 /15

Ing. Frýbová/603 321 119/frýbova@vrv.cz

7.8.2015

Dodatečné informace (č. 1) k zadávacím podmínkám koncesního řízení

VZ – Koncesní řízení: **„Správa a provozování kanalizační složky vodohospodářské infrastruktury v majetku VHZ Šumperk, a.s.“**

Evid.č.VZ: 403844

Identifikační údaje o zadavateli:

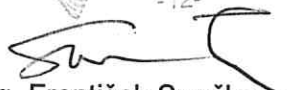
Název Zadavatele: **Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. (VHZ Šumperk, a.s.)**
se sídlem: Jílová 6, 787 01 Šumperk
IČ: 47674954

V zastoupení zadavatele veřejné zakázky „**Správa a provozování kanalizační složky vodohospodářské infrastruktury v majetku VHZ Šumperk, a.s.**“, uveřejněné oznámením o zahájení koncesního řízení dne 9.12.2014 ve Věstníku veřejných zakázek pod evid.č. zakázky VZ 403844, Vám v souladu s ustanovením § 49 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů („zákon o VZ“) ve spojení s § 8 odst. 3) zákona č. 139/2006 Sb., o koncesních smlouvách a koncesním řízení (koncesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v příloze tohoto dopisu zasíláme dodatečné informace č. 1 k zadávacím podmínkám koncesního řízení (koncesní dokumentaci).

Zadavatel současně uveřejňuje dodatečné informace č. 1 na svém profilu zadavatele.

S pozdravem

**VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.**
Nábřeží 4
150 56 Praha 5
-12-


Ing. František Smrčka
ředitel divize 03 VRV a.s.
za pověřenou osobu Zadavatele

Přílohy:

- Dodatečné informace č.1 (vč. příloh v el. verzi)

Ústředí:	Praha 5 - Smíchov, 150 56	Nábřeží 4	Tel.: 257 110 111	Fax: 257 319 394	E-mail: vrv@vrv.cz
Divize 01:	Praha 5 - Smíchov, 150 56	Nábřeží 4	Tel.: 257 110 309	Fax: 257 319 398	E-mail: dep1@vrv.cz
Divize 02:	Praha 5 - Smíchov, 150 56	Nábřeží 4	Tel.: 257 110 287	Fax: 257 319 398	E-mail: dep2@vrv.cz
Divize 05:	Brno, 602 00	Podsedky 751	Tel.: 541 212 048	Fax: 541 211 431	E-mail: brno@vrv.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka, a. s., Praha 5		Číslo účtu: 19-1583390227/0100	IČO: 47116901	DIČ: CZ47116901
Registrace	v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930				

Příloha k dopisu zn.: 03-KON- 109/15

Dodatečné informace (č. 1) k zadávacím podmínkám koncesního řízení

Koncesní řízení: „Správa a provozování kanalizační složky vodohospodářské infrastruktury v majetku VHZ Šumperk, a.s.“

Dotaz č.1: V koncesní dokumentaci postrádáme podrobnější Informace o GIS:

- V jakém systému jsou dnes data GIS vedena - databáze, GIS SW
- V jakém formátu budou data GIS předána - např. SHP
- V jakém rozsahu budou data předána - sítě i polohopis
- Co vše je v GIS vedeno – PHO, parcely v majetku, věcná břemena, areály ČOV, KČS, atd.
- Kolik uživatelů dnes k datům GIS přistupuje - edituje, prohlíží
- Jak jsou poskytována data pro ÚAP

Dodatečná informace č. 1,(bod a)-f):

a)	V jakém systému jsou dnes data GIS vedena (databáze, GIS SW)	DB: Oracle 11g, SW: Lids
b)	V jakém formátu budou data GIS předána - např. SHP	SHP nebo DGN
c)	V jakém rozsahu budou data předána - sítě i polohopis	Viz odpověď na dotaz č.8
d)	Co vše je v GIS vedeno - PHO, parcely v majetku, věcná břemena, areály ČOV, atd.	areály ČOV
e)	Kolik uživatelů dnes k datům GIS přistupuje - edituje, prohlíží	editační režim: 3 pracoviště, nahlížení: 10 uživatelů
f)	Jak jsou poskytována data pro ÚAP	ano, dle současně platné legislativy

Dotaz č.2: V koncesní dokumentaci postrádáme podrobnější informace potřebné pro stanovení nákladů na energie.

- Žádáme o poskytnutí informací k jednotlivým odběrným místům. V příloze (Energie.xlsx) je tabulka pro doplnění údajů pro ČOV a KČS.
- Dále prosím specifikovat jednotlivé KČS, které budou součástí koncesní smlouvy, a to ve stejném členění jako ČOV. V případě, že jsou některá OM napojena na zemní plyn, tak žádáme informace o spotřebě ZP za rok 2014.

Dodatečná informace č.2:

Odpověď na dotaz č.2 a obě jeho části (a,b) je obsažena v **příloze č.1** těchto dodatečných informací – Tabulka "Spotřeba energií 2014 - ČOV+KČS"

Dotaz č.3: Žádáme o zdůvodnění nesrovnalostí v údajích Majetkové a Provozní evidence v počtu napojených obyvatel na ČOV a v množství odkanalizovaných versus čištěných odpadních vod.

Dodatečná informace č.3:

Pro zodpovězení dotazu je třeba specifikovat, v kterých údajích tazatel spatřuje nesrovnalosti.

Dotaz č.4: Žádáme o vysvětlení nesouladu napojených EO u ČOV Mohelnice, v provozní evidenci je uveden počet EO na ČOV 9 749. Pokud má být výstavbou napojeno dalších cca 700 obyvatel, je kapacita rekonstruované ČOV (9 800 EO) nedostatečná.

Dodatečná informace č.4:

Kapacita ČOV 9 800 EO byla stanovena podle vývoje počtu obyvatel v aglomeraci a podle údajů o skutečných přítocích množství odpadních vod a znečištění na ČOV v době přípravy projektu s přihlédnutím k očekávanému vývoji. Tyto skutečné přítoky v dané době odpovídaly produkci 7368 EO. Po připojení 770 EO je výsledný počet napojených EO 8138. Vzhledem k tomu, že rekonstrukce ČOV

je realizována ve stávajících objemech objektů ČOV (původní kapacita 21 212 EO) a navíc dojde ke snížení hydraulického zatížení realizací nové dešťové zdrže, dá se předpokládat, že reálná kapacita ČOV je vyšší než je projektem stanovených 9 800 EO. Kapacita rekonstruované ČOV je tedy dostatečná.

Dotaz č.5: *Žádáme o doložení vodoprávních rozhodnutí pro jednotlivé čistírny odpadních vod a volné výustě.*

Dodatečná informace č.5:

Zadavatel poskytuje kopie vodoprávních povolení v **příloze č.2** těchto dodatečných informací č.2 – „Vodoprávní rozhodnutí“

Dotaz č. 6: *Z koncese vyplývá, že je souhrn napojených EO 3 758, tj. cca 2 EO na 1 přípojku. Je uvedený počet správný?*

Dodatečná informace č.6:

Ano, uvedený počet je správný.

Dotaz č. 7: *Bude vybudováním nové kanalizace (1 195 EO) odstraněna výust' nečištěných odpadních vod Loštice?*

Dodatečná informace č.7:

Stávající kanalizace byla vybudována jako dešťová. Výust odpadních vod bude zachována.

Dotaz č. 8: *Sdělte prosím bližší informace o stavu GIS - jestli existuje možnost odkoupení dat nebo bude potřeba sítě zaměřit eventuálně, jaké % sítí bude potřeba zaměřit. V případě, že data existují, žádáme o sdělení objemu existujících dat, v jaké databázi jsou uložena (grafická data, popisné atributy), objem těchto dat rozsah popisných atributů u jednotlivých prvků sítě, topologická správnost přesnost zaměření, informace o existenci vazeb mezi prvky sítě. Stávající GIS bude předán novému provozovateli za úplaty nebo bezúplatně pokud ano za kolik?*

Dodatečná informace č.8:

V souvislosti s dotazem č.1 a č.9 zadavatel uvádí, že majitelem GIS (HW, SW) je stávající provozovatel. Na data zaznamenaná v GIS do 31.12.2010 (cca 90 – 95% celkových dat) uplatňuje vlastnické právo stávající provozovatel. Data zaznamenaná v GIS od 1.1. 2011 (cca 5-10% celkových dat GIS) jsou jednoznačně v majetku Zadavatele. Poskytnutí GIS novému provozovateli je věcí obchodního jednání tohoto nového provozovatele se stávajícím provozovatelem. Zadavatel poskytne práva k jím vlastněnému k objemu dat GIS (tj. zaznamenaná po 1.1.2011) bezúplatně.

Dotaz č.9: *Kdo je majitelem GIS, za jakou cenu bude poskytnut novému provozovateli.*

Dodatečná informace č.9:

Viz dodatečná informace č.8

Dotaz č.10: *Kdo je majitelem zpracovaného Generelu kanalizační sítě Šumperk.*

Dodatečná informace č.10:

Majitelem Generelu kanalizační sítě Šumperk je Zadavatel - VHZ Šumperk a.s.

Dotaz č.11: *Žádáme o poskytnutí spotřeb elektrické energie u dešťových zdrží. Uveďte, prosím, přesný počet a názvy čerpacích stanic odpadních vod na stokové síti, které jsou předmětem koncesního řízení.*

Dodatečná informace č.11:

Odpověď na dotaz č.11 je obsažena v **příloze č.1** těchto dodatečných informací – Tabulka "Spotřeba energií 2014 - ČOV+KČS"

Dotaz č.12: *Uveďte u všech ČS, zda mají instalovaný náhradní zdroj elektrické energie, nebo alespoň možnost bezpečného napojení tohoto zdroje v případě výpadku elektrické energie.*

Dodatečná informace č.12:

ČS nemají instalovaný náhradní zdroj elektrické energie. U všech ČS je možnost bezpečného napojení tohoto zdroje v případě výpadku elektrické energie.

Dotaz č.13: *Uveďte prosím, zda je v současné době zajištěn přenos poruchových stavů z kanalizačních čerpacích stanic na ČOV a na které.*

Dodatečná informace č.13:

V současné době je zajištěn přenos poruchových stavů z kanalizačních čerpacích stanic na ČOV v těchto případech:

- ČOV Zábřeh – ČS Nemilská a ČS Javorová;
- ČOV Staré Město – ČS 1 – U mostu, ČS 2- Za řekou.

Dotaz č.14: Žádáme o uvedení spotřeb ostatních energií dle jednotlivých provozních středisek (plyn, elektrická energie, voda, LTO).

Dodatečná informace č.14

Odpověď na dotaz č.14 je obsažena v **příloze č.1** těchto dodatečných informací – Tabulka “Spotřeba energií 2014 - ČOV+KČS”

Dotaz č.15: Z jakého důvodu je počet analýz uvedených v provozní evidenci u jednotlivých ČOV vyšší ve srovnání s požadavky legislativy? (např. Šumperk: v PE 58 analýz, legislativní požadavek 26 analýz ročně)

Dodatečná informace č.15

Stávající provozovatel provádí rozborů odpadních vod na odtoku u jednotlivých ČOV častěji, než odpovídá legislativním požadavkům, Důvodem je nestabilita procesu čištění, především nitrifikace a denitrifikace v průběhu roku díky vlivům například počasí, ročního období, případně výkyvům vypouštění odpadních vod.

Dotaz č.16: V provozní evidenci je uveden způsob likvidace kalu přímou aplikací. Zajišťuje likvidaci kalu jiná právnická osoba?

Dodatečná informace č.16:

Ano, likvidaci kalu zajišťuje jiná právnická osoba.

Dotaz č.17: Je zpracováno posouzení na vyloučení nebezpečných vlastností kalů a shrabků?

Dodatečná informace č.17:

Ne, posouzení na vyloučení nebezpečných vlastností kalů a shrabků není zpracováno.

Dotaz č.18: Žádáme o uvedení množství jednotlivých druhů odpadů: shrabky, písek, odpad z čištění kanalizace, čistírenský kal (odvodněný, předaný k likvidaci) - doložit Výkaz o odpadech r. 2014.

Dodatečná informace č.18:

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| • Shrabky a písek: | 322 tun |
| • Odpad z čištění kanalizace: | 187 tun |
| • Čistírenský kal: | 6 860 tun |

Dotaz č.19: Prosíme o zaslání rozborů čistírenských kalů za roky 2013. 2014.

Dodatečná informace č.19:

Analýzy vzorků čistírenských kalů uvedeny v **příloze č.4** těchto dodatečných informací.

Dotaz č.20: Jaké jsou náklady na likvidaci kalu v rámci celé koncese?

Dodatečná informace č.20:

Náklady na likvidaci kalu v rámci celé koncese jsou podle smluvně sjednané nebo nákladové jednotkové ceny za likvidaci kalu budoucího provozovatele a jeho vzniklého množství. Produkce kalu v roce 2014 je uvedena u dodatečné informace č.23

Dotaz č.21: Které veličiny z ČOV a jakým způsobem jsou přenášeny na dispečink ČOV. Existuje centrální dispečink společnosti?

Dodatečná informace č.21:

Na veličiny jednotlivých ČOV jsou přenášeny veličiny potřebné pro řízení a kontrolu funkce ČOV za pomoci vnitřní telemetrické sítě.

Rozsah veličin je uveden u jednotlivých ČOV v **příloze č.3** těchto dodatečných informací č.1 - tabulka: “Veličiny_ odpověď k dotazu č.21”.

Centrální dispečink je v majetku stávajícího provozovatele.

Dotaz č.22: Prosíme o sdělení, zda bude možno provozní budovu ČOV v rámci provozování pronajmout a zda cena za pronájem je či není zahrnuta v návrhu nájmu.

Dodatečná informace č.22:

Z dotazu není patrné, o kterou ČOV se tazatelé jedná, ale obecně platí, že provozní budovy ČOV jsou součástí vodohospodářského majetku, který bude předmětem pachtu v rámci této koncesní smlouvy.

Dotaz č.23: Je likvidace odpadů na jednotlivých ČOV shodná s provozními řády? Jak je prováděna likvidace kalu na Jednotlivých ČOV ? Jaké je množství kalu (odvodněného, neodvodněného) na jednotlivých ČOV ? Bude na nové odstředivce na ČOV Mohelnice likvidován kal i z jiných ČOV, má dostatečnou kapacitu pro toto zpracování?

Dodatečná informace č.23:

Likvidace odpadů na jednotlivých ČOV je shodná s provozními řády. Kal z jednotlivých ČOV současný provozovatel předává k likvidaci odborně způsobilé oprávněné právnické osobě.

	Produkce kalu	Odvodněný kal
ČOV	m ³	tuny
Šumperk	32 891	4 098
Zábřeh	24 778	1 704
Mohelnice	9 160	817
Loštice	4 621	221
Vlčice	není sledováno	8
Mírov	není sledováno	3
Staré Město	není sledováno	7,4
Kouty	není sledováno	1,3

Dotaz č.24: Doplnit seznam strojů a zařízení, včetně příkonu pro novou ČOV Mohelnice.

Dodatečná informace č.24:

Odpověď na dotaz č.24 je obsažena v **příloze č.5** těchto dodatečných informací – Tabulka “ ČOV Mohelnice – seznam strojů a zařízení”.

Dotaz č.25: Je k dispozici nový provozní řád pro ČOV Mohelnice?

Dodatečná informace č.25:

Provozní řád pro zkušební provoz ČOV Mohelnice (po rekonstrukci) se nyní zpracování a projednání a bude k dispozici do 10/2015, kdy bude podána žádost o povolení zkušebního provozu.

Dotaz č. 26: Je kapacita rekonstruované ČOV Mohelnice (9800 EO) nedostatečná. Lze i údaje u ostatních lokalit v dle provozní evidence ČOV považovat za správné?

Dodatečná informace č.26:

Kapacita ČOV Mohelnice – viz odpověď na dotaz č. 4.

Údaje u ostatních lokalit dle provozní evidence ČOV jsou převzaty od stávajícího provozovatele a lze je považovat za správné.

Dotaz č. 27: V koncesní dokumentaci, svazku 1. je uveden počet zaměstnanců, které bude nový provozovatel povinen převzít (celkem 54 zaměstnanců). Mzdové náklady (celkem 19 974 600 Kč) ale tomuto počtu neodpovídají. Žádáme o vysvětlení a upřesnění.

Dodatečná informace č.27:

Údaje o struktuře přecházejících zaměstnanců a jejich mzdových nákladech vychází z podkladů stávajícího provozovatele. Podle Zadavatele jsou údaje správné a odpovídající.

Dotaz č. 28: Jsou mzdové náklady uvedené v koncesní dokumentaci, svazku 1 (str. 22), opravdu včetně odvodů?

Dodatečná informace č.28:

Ano, uvedené mzdové náklady jsou včetně odvodů.

Dotaz č.29: Žádáme o poskytnutí kalkulace 2015.

Dodatečná informace č.29:

Kalkulaci na rok 2015 nemůže Zadavatel poskytnout, nebyla dosud schválena.

Dotaz 29 (č.dotazu se opakuje, takže 29a): Jak často jsou prováděny odečty vodoměrů a za jakou cenu budou budoucímu provozovateli poskytnuty.

Dodatečná informace č.29a:

Odečty vodoměrů se provádějí 1x ročně pro domácnosti a 1x měsíčně pro průmyslové odběratele. Cena za jeden odečet vodoměru je stanovena na 34,35 Kč a za tuto cenu budou údaje poskytovány budoucímu provozovateli.

Dotaz č.30: U kterých odběratelů jsou fakturovány srážkové vody? (pouze větší podniky nebo i drobné podnikatelské subjekty?)

Dodatečná informace č.30:

Srážkové vody jsou fakturovány u všech odběratelů, u kterých to umožňuje platná legislativa.

Dotaz č.31: Prosíme sdělit, Jaké je množství dovážených odpadních vod z individuálních zdrojů?

Dodatečná informace č.31:

Množství dovážených odpadních vod z individuálních zdrojů: 13 800 m³ (v roce 2014).

Dotaz č.32: Prosíme sdělit, zda provozovatel přebírá kal od jiných producentů?

Dodatečná informace č.32:

Stávající provozovatel nepřebírá kal od jiných producentů.

Dotaz č.33: Žádáme o uvedení následujících údajů u jednotlivých čerpacích stanic: počet napojených obyvatel, instalovaný příkon čerpadel, doba akumulace, předčištění (koš/česle), možnost napojení na náhradní zdroj elektrické energie.

Dodatečná informace č.33:

Dostupné údaje k jednotlivým čerpacím stanicím na kanalizaci jsou uvedeny v **příloze č.6** těchto dodatečných informací. Počet obyvatel napojených k jednotlivým ČS na síti provozovatel samostatně neviduje.

Dotaz č.34: Jsou veškeré přenosy dat (z čerpacích stanic, dešťových zdrží a odlehčovacích komor) na dispečink v majetku zadavatele, nebo jsou přenosy dat z některých objektů majetkem současného provozovatele?

Dodatečná informace č.34:

Veškeré přenosy dat jsou v majetku stávajícího provozovatele, vyjma přenosů ze dvou ČS ve Starém Městě, které jsou v majetku Zadavatele.

Dotaz č.35: Jak často jsou prováděny odečty vodoměrů a za jakou cenu budou budoucímu provozovateli poskytnuty.

Dodatečná informace č.35:

Dotaz se opakuje – viz odpověď na dotaz 29a.

Dotaz č.36: U kterých odběratelů jsou fakturovány srážkové vody? (pouze větší podniky nebo i drobné podnikatelské subjekty?)

Dodatečná informace č.36:

Dotaz se opakuje – viz odpověď na dotaz 30.

Dotaz č.37: Prosíme sdělit jaké je množství dovážených odpadních vod z individuálních zdrojů?

Dodatečná informace č.37:

Dotaz se opakuje – viz odpověď na dotaz 31.

Dotaz č.38: Prosíme sdělit, zda provozovatel přebírá kal od jiných producentů?

Dodatečná informace č.38:

Dotaz se opakuje – viz odpověď na dotaz 32.

Dotaz č.39: Prosíme sdělit, kapacitu jednotlivých kontejnerů na jednotlivých ČOV. pro kal a shrabky, které jsou ve vlastnictví vlastníka.

Dodatečná informace č.39:

Dotaz bude zodpovězen samostatnou informací předanou nejpozději do 11.8.2015 e-mailovou poštou všem zájemcům.

Dotaz č. 40: Prosíme sdělit předběžnou spotřebu el. energie u rekonstruované ČOV Mohelnice.

Dodatečná informace č.40:

Předpokládaná roční spotřeba el. Energie ČOV Mohelnice je 1560 MWh/rok.

Přílohy: (pouze elektronická verze)

Příloha č.1 – Spotřeba energií za rok 2014 – ČOV + KČ

Příloha č.2 – Vodoprávní rozhodnutí (složka souborů)

Příloha č.3 – Veličiny – odpověď k dotazu č.21

Příloha č.4 – Analýzy vzorků čistírenských kalů

Příloha č.5 – ČOV Mohelnice – seznam strojů a zařízení

Příloha č.6 – údaje k ČS na kanalizaci (složka souborů)