



# Vysvětlení zadávací dokumentace číslo 12

<b>Název veřejné zakázky</b>	Rekonstrukce ČOV za provozu a dostavba - Zhotovitel
<b>Druh veřejné zakázky</b>	podlimitní veřejná zakázka na stavební práce, zjednodušené podlimitní zadávací řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

## Identifikační údaje zadavatele

Název	OBEC KVĚTNICE
IČ	00640042/CZ00640042
Adresa sídla	K Dobročovicům 35, 250 84 Květnice
Osoba oprávněná za zadavatele jednat	Stanislav Plocek, starosta

## Identifikační údaje osoby, zastupující zadavatele v řízení

Název	Support&Consulting s.r.o.
Kontaktní adresa	Na Dvorcích 1989/14, 140 00 Praha 4 Krč
IČ	26140136/ CZ26140136
Pověřená osoba	Mgr. Daniel Glas, tel: 606055357, email: daniel.glas@allowance.cz



## 1 Odpověď na žádost o Vysvětlení zadávací dokumentace

- 1.1 Zadavateli byla dne 28. 03. 2017 doručena žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Tímto zadavatel poskytuje odpovědi.

## 2 Jednotlivé otázky a odpovědi

### Dotazy k ocenění rozpočtu ČOV Květnice na cílový stav 4 500 EO

#### KVETNICE 08 - NEUZ - PS-01-NEUZNATELNÉ NÁKLADY Technologie ČOV

1. Ve výkazu výměr je uvedeno 2 ks el.ventilů, na schématu a dispozičních výkresech zakreslen 1 ks.

Dotaz: Kolik ks ocenit?

29	K	HTL 14	Solenoidový ventil DN 25, včetně MTZ	kus	2,000
----	---	--------	--------------------------------------	-----	-------

Odpověď na dotaz č.1

Bude instalován pouze jeden kus, upraveno v aktualizovaném výkazu výměr.

2. Ve výkazu výměr je uvedeno potrubí vratného kalu světlosti potrubí DN 125, na dispozičních výkresech zakreslena světlost DN 80.

Dotaz: Jakou světlost ocenit?

56	K	HTL22b	Nerezové potrubí výtlač vratného kalu z čerpadel DN 125 - včetně kolen a T kusů	m	108,000
----	---	--------	---	---	---------

Odpověď na dotaz č.2

Bude instalováno potrubí z nerezového materiálu DN 80 mm ( 84 x 2 ), upraveno v aktualizovaném výkazu výměr.

3. Na dispozičních výkresech je na průchodech potrubí přes zeď naznačen nerezový kompenzátor a těsnění prostupu segmentovým řetězem.

Dotaz: Do které položky výkazu výměr zahrnout cenu dodávky a montáže těchto komponentů?

Odpověď na dotaz č.3

Doplněna položka do objektů PS 01 ( HTL 45 Těsnící řetězy do DN 350 mm – dodávka a montáž ), upraveno v aktualizovaném výkazu výměr.

4. Ve výkazu výměr chybí položka – rozvod tlakového vzduchu - nerez potrubí DN 32 (cca 23 bm) – mezi přívodem vzduchu do AN a rozdělovačem vzduchu na DN.

Dotaz: Do které položky výkazu výměr zahrnout cenu dodávky a montáže tohoto potrubí?



Odpověď na dotaz č.4

Doplněna položka do objektů PS 01 ( HTL 22bb Nerezové potrubí vzduchový rozvod od AN do rozdělovače vzduchu u dosazovací nádrže DN 32 ( 36 x 2 ) - včetně kolen a T kusů – 23 m

5. Dle dispozičních výkresů je do prostoru dosazovací nádrže č.1 přivedeno potrubí provozní užitkové vody. Ve výkazu výměr není toto potrubí uvedeno.

Dotaz: Do které položky výkazu výměr zahrnout cenu dodávky a montáže tohoto potrubí?

Odpověď na dotaz č.5

Zde oceňte položku v PS 01 Uznatelné náklady - HTL 24a - Rozvod oplachové vody DN 25 včetně uzávěrů DN 25 s napojením na hadici + hadice 2 x 10 m – navýšena výměra na 97 m

#### **KVETNICE 08 - UZ - PS-01-UZNATELNÉ NÁKLADY Technologie ČOV**

6. Dle schématu a popisu v TZ je v provozní budově do prostoru mechanického předčištění a kalové koncovky přivedeno nové potrubí pitné vody. Ve výkazu výměr není toto potrubí uvedeno.

Dotaz: Do které položky výkazu výměr zahrnout cenu dodávky a montáže tohoto potrubí?

Odpověď na dotaz č.6

Nově je do prostoru přivedeno potrubí oplachové vody, potrubí pitné vody je stávající a případné úpravy budou řešeny v rámci stavby. Není a nebude řešeno v rámci VŘ.

7. Ve výkazu výměr je uvedeno potrubí tlakového vzduchu světlosti potrubí DN 40, na dispozičních výkresech zakreslena světlost DN 32.

Dotaz: Jakou světlost ocenit?

24	K	HTL 11aaa	Rozvod tlakového vzduchu - nerez DN 40 ( 44x2 ) - k dosazovacím nádržím	m	23,000
----	---	-----------	---	---	--------

Odpověď na dotaz č.7

Položka :

24	K	HTL 11aaa	Rozvod tlakového vzduchu - nerez DN 40 ( 44x2 ) - k dosazovacím nádržím	m	23,000
----	---	-----------	---	---	--------

Z výkazu odstraněna

Doplněna položka do objektů PS 01 ( HTL 22bb Nerezové potrubí vzduchový rozvod od AN do rozdělovače vzduchu u dosazovací nádrže DN 32 ( 36 x 2 ) - včetně kolen a T kusů – 23 m

8. Ve výkazu výměr je uvedeno 2 ks el.ventilů, na schématu a dispozičních výkresech zakreslen 1 ks.

Dotaz: Kolik ks ocenit?



29	K	HTL 14	Solenoidový ventil DN 25, včetně MTZ	kus	2,000
----	---	--------	--------------------------------------	-----	-------

Odpověď na dotaz č.8

Bude instalován pouze jeden kus, upraveno v aktualizovaném výkazu výměr.

9. Ve výkazu výměr je uvedeno potrubí vratného kalu světlosti potrubí DN 125, na dispozičních výkresech zakreslena světlost DN 80.

Dotaz: Jakou světlost ocenit?

56	K	HTL22b	Nerezové potrubí výtlač vratného kalu z čerpadel DN 125 - včetně kolen a T kusů	m	108,000
----	---	--------	---	---	---------

Odpověď na dotaz č.9

Bude instalováno potrubí z nerezového materiálu DN 80 mm ( 84 x 2 ), upraveno v aktualizovaném výkazu výměr.

10. Ve výkazu výměr je uvedeno potrubí oplachové vody délky 31 bm. My jsme na dispozičních výkresech odměřili délku min. 97 bm.

Dotaz: Jakou délku máme ocenit?

75	K	HTL 24a	Rozvod oplachové vody DN 25 včetně uzávěrů DN 25 s napojením na hadici + hadice 2 x 10 m	m	31,000
----	---	---------	--	---	--------

Odpověď na dotaz č.10

Zde oceňte položku v PS 01 Uznatelné náklady - HTL 24a - Rozvod oplachové vody DN 25 včetně uzávěrů DN 25 s napojením na hadici + hadice 2 x 10 m – navýšena výměra na 97 m

11. Na schématu a dispozičních výkresech je na potrubí oplachové vody v prostoru provozní budovy zakreslen expanzomat, ale bez specifikace objemu a jmenovitého tlaku.

Dotaz: Žádáme upřesnit specifikaci objemu a jmenovitého tlaku a informaci, do které položky výkazu výměr zahrnout cenu dodávky a montáže expanzomatu?

Odpověď na dotaz č.11

Zde oceňte položku v PS 01 Uznatelné náklady - HTL 51 - Expanzní nádoba objemu 80/6 - 80l, 6 bar - stojatá- dodávka a montáž

12. Na schématu a dispozičních výkresech je na potrubí oplachové vody zakreslena revizní šachta, ale bez specifikace materiálu, průměru a hloubky jejich založení.



Dotaz: Žádáme upřesnit specifikaci materiálu a rozměrů revizní šachety a informaci do které položky výkazu výměr zahrnout cenu její dodávky a montáže?

Odpověď na dotaz č.12

Jedná se o šachtu vypouštěcí z betonových skruží 1 x DN 1000 – výšky 1 m a dále z konusu a poklopu. Položky jsou uvedeny v SO 03 – Uznatelné náklady – Aktivační a dosazovací nádrže.

Hloubka šachty je uvažována cca 1,6 m ( skruž + konus ).

13. Čerpadlo užitkové vody je umístěné v revizní šachtě č.3 na potrubí odtoku z ČOV. V technickém popisu chybí ochrana chodu čerpadla „na sucho“.

Dotaz: Žádáme upřesnit specifikaci ochrany chodu čerpadla „na sucho“. Informaci, do které položky výkazu výměr zahrnout cenu dodávky a montáže ochrany?

Odpověď na dotaz č.13

Ochrana „ choduna sucho „ je řešena v projektu PS 02 – Elektroinstalace

14. Ve výkazu výměr je uvedeno potrubí odtoku z ČOV světlosti DN 150 délky 30 bm – bez specifikace materiálu.

76	K	HTL 30	Potrubí technologického rozvodu - odtok z ČOV DN 150 + MTZ a ukotvení	m	30,000
----	---	--------	---	---	--------

Dotaz: Žádáme upřesnit specifikaci potrubních rozvodů – materiál, světlost, dimenze.

Odpověď na dotaz č.14

Lze použít PVC SN 4 – potrubí vnitřní dimenze DN 150 mm ( vnější průměr je uváděn 160 mm )

15. Ve schématu ani dispozičních výkresech jsme neobjevili položku čerpadla na dekantovanou vodu v kalojemu. V TZ chybí technický popis.

30	K	HTL 15	Čerpadlo na dekantovanou vodu v kalojemu, včetně výtaku DN 40 dl 1,5 m a hadice DN 40 dl. 2 m + MTZ - popis stroje viz technická zpráva	kus	1,000
----	---	--------	---	-----	-------

Dotaz: Žádáme upřesnit specifikaci čerpadla, nebo položku neoceňovat?

Odpověď na dotaz č.15

Zde ať každý uchazeč ocení výkaz výměr - uvedenou položku:

30	K	HTL 15	Čerpadlo na dekantovanou vodu v kalojemu, včetně výtaku DN 40 dl 1,5 m a hadice DN 40 dl. 2 m + MTZ - popis stroje viz technická zpráva	kus	1,000
----	---	--------	---	-----	-------

Doplňuji pouze popis chybějící v TZ:



Čerpadlo dekantované vody  
 $P = 0,95 \text{ kW}$   
 $Q = 3,0 \text{ l/s}$   
 $h = 7,5 \text{ m}$   
230 V  
hmotnost 7 kg

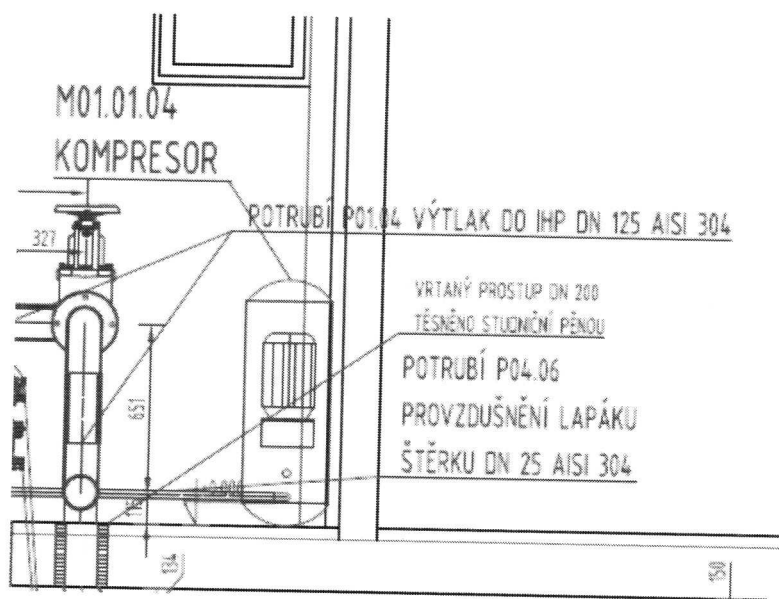
16. Ve VV chybí specifikace následující položky:

15	K	R3501002a	Kompresor pro drapák štěrku a písku	kus	1,000
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------

V technické zprávě je uvedena následující specifikace:

Kompresor M01.01.04  $P = 2,5 \text{ kW}$   
 $Q = 200 \text{ l/min}$   
230 V, 50 Hz  
počet: 1 ks

V dispozičním výkrese je zakreslen kompresor s tlakovou nádobou – viz níže:



Dotaz: Žádáme upřesnit specifikaci kompresoru.

Odpověď na dotaz č.16

Zde ať každý uchazeč ocení výkaz výměr uvedenou položku:

15	K	R3501002a	Kompresor pro drapák štěrku a písku	kus	1,000
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------



V technické zprávě je uvedena požadovaná specifikace:

Kompresor M01.01.04 P = 2,5 kW

Q = 200 l/min

230 V, 50 Hz

počet: 1 ks

Dle požadavku tazatele doplňuji technickou specifikaci nad rámec ZD

Druh kompresoru	olejový
Napájení	230 V/1 f
Příkon (W)	2500
Max. nasávané množství (l/min)	350
Max. dodávané množství (l/min)	200
Maximální tlak (bar)	10
Objem tlakové nádoby (l)	50
Manometr	2
Tlakový spínač	ANO

### 3 Prodloužení lhůty

- 3.1 Zadavatel v souvislosti s tímto vysvětlením zadávacích podmínek prodlužuje lhůtu pro podání nabídek na 27. 04. 2017, do 10:00 hod.

### 4 Opravené přílohy

- a) Výkaz, výměr

Dne 29.3.2017

V zastoupení za zástupce zadavatele

Pavlína Machová