



Město Ralsko

se sídlem úřadu v Kuřívodech 701, 471 24 Ralsko

IČO: 00831514

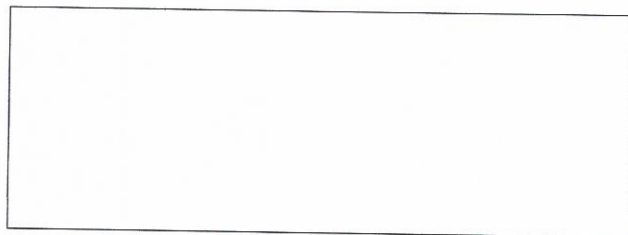
Bankovní spojení: KB a.s., Česká Lípa

Č. účtu: 24420-421/100

Telefon: 487 898 138

E-mail:

ID DS: xttbtsz



Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Ralsko dne

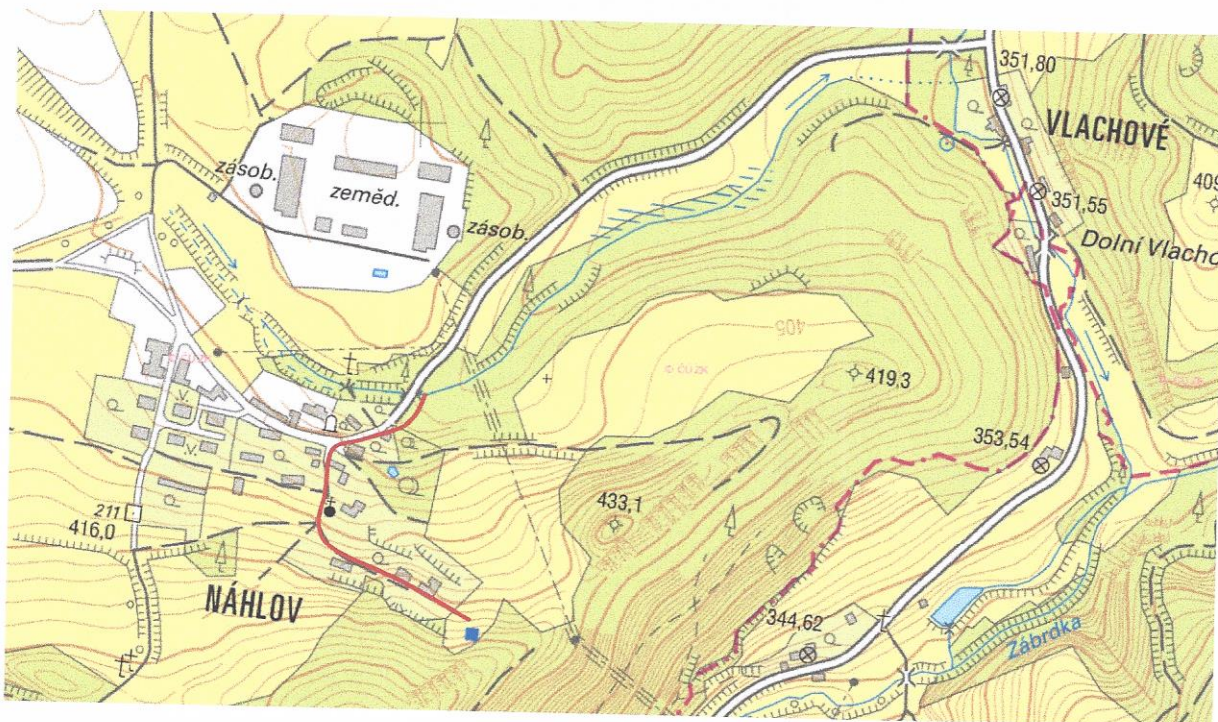
3682/2016/MD-OU

Ing. Martina
Dokoupilová

07.09.2016

K výběrovému řízení „Dodání čerpadla a provedení čerpací zkoušky – Náhlov“ doplňujeme informace vyplývající z dotazů oslovených firem

- 1) Dodávka čerpadla a instalace do vrtu - je tím myšleno montáž čerpadla pro HDZ nebo instalace pro trvalé využívání?
Zde je myšlena instalace čerpadla pro budoucí provoz. Čerpadlo bude využito v první fázi pro čerpací zkoušku.
- 2) Byla na vrtu provedena nějaká čerpací zkouška (orientační), pokud ano, máte výsledky? Jaký byl pokles při daném čerpání? Požadované provozní čerpání nemusí odpovídat realitě.
Posíláme závěrečnou zprávu firmy Chemcomex (viz příloha).
- 2) Jak jsou pozorovací objekty vzdálené od vrtu STN-1? Jak je hluboká studna? V jaké úrovni jsou hladiny podz. vody v pozor. vrtu a studni? Je s vlastníky těchto objektů předjednáno měření a pokud odebírají podz. vodu pravidelně, tak ví, že by bylo vhodnější po dobu čerpací a stoupací zkoušky vodu neodebírat?
Jedná se o vrty HP-15T (ČHMÚ) osazený datalogerem se sběrem 1x za půl roku – zadavatel domluví s majitelem – hladina na úrovni cca 40 m pod terénem (360 m n.m.). Jako druhý je vrt 023200T – majitel DIAMO, s. p. – zadavatel požádá o povolení k měření hladiny, která je na úrovni cca 60 m pod terénem (334 m n.m.).
- 3) Vyřízení povolení k nakládání s vodami může trvat v nehorším případě až 2 měsíce. Pak je termín 31.12.2016 celkem napjatý – 2 měsíce povolení +cca 25 dní HDZ, výsledky lab. analýz.
Dle §8 zák. 254/2001 Sb. zadavatel (obec Ralsko) požádá vodoprávní úřad v České Lípě o povolení nakládání s podzemními vodami při dlouhodobé čerpací zkoušce (21 dní s čerpaným množstvím 2 l/s s vypouštěním do bezejmenné vodoteče ústící do Zábrdky (viz obrázek).



- 5) V příloze č. 1 , bod 5 je požadavek 2 a 3,5 l/s, ale v příloze č. – Metodika ČS je čerpaná vydatnost 3 a 5 l/s. Jaké čerpané množství se dá tedy předpokládat?
 V metodice v příloze 1 je původně požadované množství 3 a 5 l/s bylo sníženo na 2 a 3,5 l/s vzhledem k nemožnosti zajistit komerčně dodávané čerpadlo na tuto vydatnost je požadavek snížen na parametry stanoveného čerpadla DAB SP 7025, tedy 1 a 2 l/s.
- 6) U stoupací zkoušky není uvedena její doba, pouze 3 po sobě jdoucí stejná měření. Může to být v rámci 2 dnů nebo to může trvat třeba 5 dní, cenově to bude rozdíl. Bere se asi interval ručního měření (co 8 hodin)?
 Po zkušenosti s orientační čerpací zkouškou předpokládáme, že dojde k ustálení ještě v intervalech logaritmické časové křivky dle ČSN – maximálně však 72 hodin.
- 7) V příloze č. 1 , bod 4 je požadavek osazení čerpaného a pozorovacích hg objektů měřícími a regulačními prvky. Jedná se o datalogery nebo ještě něco dalšího?
 Jedná se o datalogery případně kontrolní ruční měření. Vrt HP-15T je osazen zařízením ČHMÚ – nutno domluvit předání dat.
- 8) Retenční nádrž - podle přílohy 3 se jedná o novou vsakovací jámu? Stačí výkop? Máte souhlas vlastníka pozemku? Obdobně správce toku – souhlasí s vypouštěním podz. vody do toku? Jak daleko je vodní tok?
 Voda z čerpací zkoušky se bude vypouštět do odpadu z vodojemu, který je napojen na stávající kanalizaci.
- 9) Analýzy vod – všechny 3 analýzy jsou úplné podle 252/2004?
 První dvě analýzy jsou dle přílohy č. 5 a poslední analýza na závěr čerpací zkoušky je dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 252/2004
- 10) Co je myšleno tím, že bude vrt bezpečně uzavřen a okolí vrtu bude uvedeno do původního stavu? Pokud má vrt ochrannou pažnici se zámkem, tak bude stačit opět zámek uzamknout. Původní stav je myšleno před zapuštěním ochranné šachtice a vybudování nové retenční nádrže?
 Vrt bude zabezpečen proti vniknutí cizí osoby. Okolí vrtu bude odpovídat původnímu stavu před čerpací zkouškou. Stávající stav viz foto na situaci a situace v příloze e-mailu.

11) Jak daleko je zdroj el. energie, na který je možné se za úplatu napojit?

Viz foto na situaci a situace v příloze e-mailu předběžně domluveno s vlastníkem p.p.č. 6

12) Je možné poslat rozpočet v elektronické podobě?

Elektronicky i v papírové podobě.

Ing. Miloš Tita

starosta města

