



Ing. Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648,
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ 530916024

tel / fax: +420 495 539 037
mobil: +420 608 070 090
e-mail: pridos@cmail.cz

adresát (stavebník): **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové
zadavatel: oddělení investic Ing. Tomáš Padrián

vyřizuje: Ing. Vondra Radko

v Hradci Králové dne 19.08.2022

Věc: Vyjádření k provádění hlubinných vrtů pro tepelné čerpadlo na akci „Rozvoj dostupnosti pobytových služeb pro osoby s postižením v lokalitě Hradec Králové“

Dle námi zpracované projektové dokumentace, jejímž autorem v rámci subdodávky byla odborně způsobilá firma Global-Geo s.r.o., bylo provedeno 8ks 100 metrů hlubokých vrtů pro tepelné čerpadlo sloužící pro vytápění objektu.

Projektová dokumentace byla posouzena v rámci připomínkového řízení dotčenými orgány státní správy (především vodohospodářským orgánem MMHK a ČBÚ, regionálním pracovištěm v Hradci Králové) a následně pro možné provádění vrtů bylo vydáno stavební povolení č.j. MMHK/017248/2020 ST1/ZB ze dne 9.4.2020.

Vrty byly realizovány ve dvou časově postupných obdobích r. 2022 odbornou firmou Poži, s.r.o., která disponuje všemi platnými povoleními k provádění těchto prací. Umístění vrtů na stavbě bylo určeno dle vytyčení odborného geodeta a práce byly realizovány na základě schváleného technologického postupu.

Veškeré vrty jsou času dokončeny, jsou řádně utěsněny a jsou na nich provedeny tlakové zkoušky, doložené písemnými zápisy.

V souladu s vydaným stavebním povolením byla v průběhu provádění vrtů pořizována fyzická měření hladin vody v okolních studních, z nichž jsou pořizovány písemné záznamy, které byly poskytnuty i kontrolnímu vodohospodářskému orgánu MMHK při sjednaném ohledání na místě a vlastníkům sledovaných studní.

I když došlo k určitému poklesu hladin u některých okolních studní, byl tento výsledek v rámci zpracování projektu i jeho posouzení u dotčených orgánů víceméně očekáván, neboť při vrtných pracích se poměrně velká část podzemní vody dostává na povrch a odvádí se do povrchového odtoku. Ze zkušeností odborných zpracovatelů se dá účinně očekávat, že se hladiny okolních studní po čase vrátí na cca stejnou úroveň. Musí se ovšem vyčkat do podzimních až zimních měsíců, až bude povrch okolního terénu v širokém pásu nadotován vydatným spadem dešťových srážek, což se v tomto letním období právě neděje, proto ten zaznamenaný pokles některých hladin.

Z tohoto našeho vyjádření zpracovaného na základě kontrolních prohlídek realizovaných vrtných prací je jednoznačně zřejmé, že se odborný zhotovitel vrtných prací držel schváleného projektu, práce odvedl v potřebné kvalitě a nijak odborně nepochybil.

Generální projektant:

Ing. Radko Vondra
Na Potoce 648, 500 11 Hradec Králové 11