

**HYDROGEOLOGIE PARDUBICE spol. s r.o.**  
Pan Bohuslav Urbanec

J. Palacha 324  
530 02 Pardubice

Vaše značka

Naše značka  
VAKHK/OIV/NT/21

Vyřizuje  
Ing. Lukáš Netušil

Dne  
24.8.2021

**Objednávka: ČOV Libčany – inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum**

Na základě Vaší nabídky ze dne 24.8.2021 u Vás objednáváme provedení inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu v areálu ČOV Libčany v rozsahu dle přiložené nabídky.

Místo plnění: areál ČOV Libčany

Kontaktní osoba za objednatele: Ing. Miroslav Melichar

Termín zpracování a předání závěrečné dokumentace IGHGP: **do 31.10.2021**

Způsob dodání: 3 paré v listinné podobě + 1 na CD

Cena celkem: **99 510,- Kč bez DPH**

S pozdravem

Ing. Jiří Šolc  
ředitel společnosti

**Kontakt:**

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.  
Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové, IČ: 48172898  
T: +420 491 512 712 M: +420 606 641 526  
[miroslav.melichar@vakhk.cz](mailto:miroslav.melichar@vakhk.cz)  
[www.vakhk.cz](http://www.vakhk.cz)

**Příloha:** Nabídka ze dne 24.8.2021  
ČOV Libčany – situace inženýrských sítí v areálu  
ČOV Libčany – polohopis a výškopis

## Cenová nabídka

Poptávka: IGHG- průzkum pro rozšíření ČOV Libčany (blok nádrží cca 28x7 m, hl. 7 m)  
 Poptávající : VAK a.s. H. Králové, Ing. L. Netušil, email: lukas.netusil@vakhk.cz, tel. 725 756 225

### INŽENÝRSKO - GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Položka	Počet jedn.	Jedn. cena	Cena bez DPH
<b>Přípravné práce</b>			
prohlídka terénu, vytýčení a zaměření sond	2 sondy	400,-	800,-
<b>Vrtné sondážní práce</b>			
2 strojní vrty do hl. 15 m p.t. + pracovní pažení včetně závěrečné likvidace vrtů	30 bm	1 270,-	38 100,-
<b>Dokumentační práce</b>			
práce geologické služby geologická dokumentace vertikálního geol.profilu ve vrtech, fotodokumentace, měření hladiny podzemní vody, odběr vzorků zemin a podz. vody	16 hod	400,-	6 400,-
<b>Čerpací zkouška</b>			
vystrojení 1 vrtu PVC zárubnicí pro možnost provedení čerpací zkoušky	15 bm	900,-	13 500,-
provedení čerpací zkoušky ve vystrojené sondě	1 zk.	6 500,-	6 500,-
<b>Laboratorní práce</b>			
laboratorní mechanicko-fyzikální rozbory zemin (vlhkost, zrnitost, plasticita, konzistence)	2 rozbory	1480,-	2 960,-
laboratorní analýza vzorků podzemní vody pro stanovení agresivity na stavební konstrukce	1 analýza	650,-	650,-
<b>Zpracování a vyhodnocení IG průzkumu</b>			
zhodnocení geomorfolog., geologických a hydrogeolog. poměrů v lokalitě, zprac. dokumentace sond, grafické zpracování geologického profilu, definování základových půd ve smyslu ČSN 736133, 731001, tabelární vyhodnocení geomechanických parametrů základových půd, doporučení pro zakládání stavby a provádění zemních prací, vyhodnocení účinků podz. vody agresivity na stav. konstrukce	35 hod	500,-	17 500,-
vyhodnocení výsledků čerpací zkoušky, stanovení hydraulických parametrů hornin. prostředí, zhodnocení přítoků podz. vody do stav. jámy a potřebného čerpání při zakládání stavby	15 hod	500,-	7 500,-
zpracování závěrečného dokumentu IGHP v tištěné (3x) a elektronické podobě	5 hod	350,-	1 750,-
<b>Doprava Pce-Libčany-Pce</b>			
doprava strojní vrtné soupravy	70 km	35,-	2 450,-
doprava pracovníků	2x70 km	10,-	1 400,-
<b>CELKEM BEZ DPH</b>			<b>99 510,-</b>

Termíny realizace :

- podzim 2021 (předpoklad říjen)

POZN: práce jsme schopni provést a předat 6-7 týdnů od obdržení objednávky a požad. podkladů

Pro realizaci průzkumu požadujeme:

- geodetické zaměření lokality (výškopis) pokud bude k dispozici
- informace o průběhu stávajících podzemních inž. sítí v místě stavby

V Pardubicích 24. 8. 2021

S pozdravem

Bohuslav Urbanec



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Urbanec", written over the stamp.



LIB 109

KALOVA NADRZ

DMYCHADLO

bet.

Pris

LIB 110

LIB 111

LIB 112

OK LIB 1

OK

LIB 114

245,83/244,38

COV LIBCANY

DN 50 PVC

DN 50 PE

DN 80 PE

DN 150 PVC

nadrz

z.d.

nadrz

z.d.

DN 150 PVC

DN 200 KA

DN 500 B

DN 300 B

DN 200 B

DN 1



