

kód	popis práce	jednot.	počet	jednotková cena [Kč]	cena celkem
1. Vrtné a sondážní práce					
102	doprava sondážní a měřicí techniky, terénní vozidlo s vlekem (Ústí nad Orlicí - Česká Třebová a zpět)	km	20		
105	jádrové vrtání (řada S), maloprofilová sondáž Ø 80 mm, lehkou pásovou soupravou Argos Carl Hamm (1 sonda pro vsakovací zkoušku x 2 m)	m	2		
109	penetrační zkouška DPH standardu ČSN EN ISO 22476 (pneumatická těžká ramsonda sonda s měřením zarážecí energie a lokálního plášťového tření) měření parametrického vertikálního profilu umožňujícího rozlišení jednotlivých geologických vrstev a jejich geomechanických charakteristik (8 x 7 m)	m	56		
115	dočasné vystrojení sondy PVC perforovanou zárubnicí Ø 75 mm (pro vsakovací zkoušky)	m	2		
117	použití ztraceného hrotu u penetrační sondy	ks	8		
119	předvrt pneumatickým kládívem pro zarážené sondy sloužící k odběru půdního vzduch (v místech zpevnění ploch - beton, živice, kamenivo)	ks	30		

dílčí součet: 53 120,00

2. Terénní měření, zkoušky a odběry					
201	geodetické vytyčení a zaměření vrtů a sond metodou GNSS	bod	9		
204	stanovení radonového indexu pozemku (vzorkování půdního vzduchu sondáží hloubky do 1m v síti 10 x 10 m, detekce radonu v odebraných vzorcích, stanovení plynopropustnosti zemního prostředí, vyhodnocení a zpracování protokolu)	sada	2		
207	odběr vzorku zeminy včetně dodání laboratoři	ks	1		
212	odběr vzorku vody (stabilizovaný vzorek) a dodání laboratoři	ks	1		
213	záměra naražené a ustálené hladiny podzemní vody	objekt	8		
224	hydrodynamická zkouška na vrtu – vsakovací zkouška Leveloggerem - stanovení propustnosti in-situ.	zkouška	1		

dílčí součet: 14 580,00

3. Laboratorní zkoušky provedené v akreditované laboratoři					
316	laboratorní stanovení uhlovodíků C10 - C40, PAU a těžkých kovů v zeminách (včetně odběru vzorku a dodání laboratoři)	sada	1		
318	krácený rozbor vody pro stavební účely s vyhodnocením agresivity na betonové konstrukce podle TP-76 (agresivní CO ₂ , pH, vodivost, SO ₄ , hořčík, amonné ionty)	ks	1		

dílčí součet: 4 900,00

4. Geologický inženýring					
401	přípravné práce – projednání stavebního záměru a úkolu průzkumu, zajištění podkladů, jejich studium, prohlídka lokality	hod	2		
405	terénní práce – sled a řízení technických prací, geologická dokumentace	hod	8		
406	vyhodnocení – zpracování výkresů v prostředí CAD (situace, řezy, grafy) a mapových výstupů	hod	4		
407	vyhodnocení – interpretace dat z terénních zkoušek a měření	hod	3		
408	vyhodnocení – závěrečná zpráva IGP s návrhy a doporučení pro stavbu	hod	8		

dílčí součet: 22 800,00

5. Reprografické práce

501	tisk zprávy a výkresů, kompletace, vazba (jedno pare zprávy)	hod	1	
502	převod dat do PDF a odeslání	hod	0,1	
				dílčí součet: 605,00

	cena bez DPH:	96 005,00 Kč
	DPH:	21%
	výsledná cena včetně DPH:	116 166,05 Kč

V Ústí nad Orlicí dne 23. 10. 2023

Součinnost objednatele: Objednatele zajistí vytyčení podzemních vedení na pozemku, případě oznámí zhotoviteli, že je pozemek bez podzemních vedení (kabely, potrubí...).

Nabídková cena nebude bez souhlasu zákazníka překročena. Pokud během prací vyjde najevo, že některé z prací není nutno provádět, bude objem prací i cena redukovány. Cena prací je účtována fakturou po dokončení prací a zpracování posudků a zpráv. Tyto jsou odeslány, nebo vydány proti úhradě faktury.

Termín provedení prací: do 5 týdnů od objednání