

AKCE - 30 m vrtaná studna (oblast Zlínského kraje)

hydrogeologický průzkum zdroje pitné vody
Zhotovení a vyhodnocení 1 ks hydrogeologického vrtu

Pozn. V případě území ČR nebo SR je proměnnou položkou přepravné

Název	Jednotka	Počet	Cena za jednotku	Celkem	DPH 10 %	Celkem s DPH
			Kč	Kč	Kč	Kč
Vyhledání zdroje podzemní vody přístrojem WADI (metoda VDV)	ks	1	3000	3 000	300	3 300
Zhotovení prováděcího projektu prací	ks	1	2500	2 500	250	2 750
Vrtné práce - včetně vystrojení						
Vrtání 254 mm, výstroj jímacího vrtu PVC 160 mm, plná a perforovaná, s obsypem 4/8 mm, těsnění a vyčištění vrtu	bm	30	2 300	69 000	6 900	75 900
Přepravné mechanismů a materiálu	km	40	65	2 600	260	2 860
Vrtné práce celkem				71 600	7 160	78 760
Hydrodynamické zkoušky						
krátkodobá čerpací zkouška (3dny) se stoupací zkouškou (1 den)	den	4	1 900	7 600	760	8 360
Hydrodynamické zkoušky celkem				7 600	760	8 360
Hydrochemické práce						
Odběr vzorků podzemní vody	sada	1	200	200	20	220
Odvoz vzorků do laboratoře	km	100	6	600	60	660
Laboratorní analýza dle vyhl. č. 252/2004 Sb. - krácený rozsah	sada	1	900	900	90	990
Hydrochemické práce celkem				1 700	170	1 870
Hydrogeologické práce						
Sled, řízení, výpočty a vyhodnocení výsledků technických prací	hod	8	500	4 000	400	4 400
Zpracování závěrečné zprávy hg, vyjádření hydrogeologa, zpráva autorizované osoby v oboru vodních staveb	ks	1	6 500	6 500	650	7 150
Hydrogeologické práce celkem				10 500	1 050	11 550
Celkem				96 900	9 690	106 590

POZNÁMKY:

Hloubka vrtu v rozpočtu je orientační, přibližně stanovena po vyhledání zdroje vody přístrojem WADI.

Cena ponorného čerpadla je závislá na průměru, hloubce vrtu, požadované vydatnosti a kvalitě čerpadla - nelze ji nyní přesně stanovit, pohybuje v rozmezí cca 4 až 17 tisíc Kč. V případě, že se nejedná o objekt k bydlení nebo nesplňující požadavky zákona, je sazba DPH 20%.

Nabídka je zpracována tak, aby vykonané činnosti odpovídaly zákonům platným v ČR. Použitá výstroj (PVC) bude mít atest na pitnou vodu. Upozorňujeme zákazníky, že vzhledem k platnosti technické normy ČSN 755115 - studny individuálního zásobování vodou nemusí být vrtu o menším vrtném průměru povoleny a zkolaudovány. Nelze zde zabezpečit potřebnou mocnost obsypu a kvalitu zatěsnění.