

**Drahelčice - novostavba STÁTNÍ TISKÁRNÝ CENIN**  
předběžný inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum

specifikace prací	počet	jednotka	cena za jednotku Kč bez DPH	cena celkem Kč bez DPH
<b>přípravné práce :</b>				
studium archivních podkladů	24	hod	200,00 Kč	4 800,00 Kč
vytyčení podzemních sítí	1	odhad	8 000,0	8 000,00 Kč
<b>technické práce :</b>				
8 ks jádrový vrt á cca 9 bm	72	bm	1 250,0	90 000,00 Kč
2 ks jádrový vrt á cca 8 bm - vystrojený jako hydrovrt monitorovací PVC DN 125	16	bm	1 900,0	30 400,00 Kč
ocelové zhlaví	2	ks	1 000,0	2 000,00 Kč
doprava vrtné techniky a materiálu	100	km	38,0	3 800,00 Kč
10 ks dynamická penetrace střední á cca 6 bm	60	bm	550,0	33 000,00 Kč
doprava penetrace	120	km	12,0	1 440,00 Kč
nálevová zkouška do vrtu hloubky 4 m včetně vrtu	3	ks	7 400,0	22 200,00 Kč
hydrodynamická zkouška 7 dní čerpací a 1 den stoupací	1	ks	28 000,0	28 000,00 Kč
<b>laboratorní práce :</b>				
zrnitostní zkoušky a zatřídění zemin - soudržné zemin	16	ks	1 600,0	25 600,00 Kč
zhutnitelnost zemin	5	ks	1 200,0	6 000,00 Kč
smykové parametry zemin	3	ks	5 000,0	15 000,00 Kč
stlačitelnost zemin	3	ks	2 500,0	7 500,00 Kč
receptura úpravy zemin - 3 příměsí	1	sada	12 000,0	12 000,00 Kč
agresivita podzemní vody	3	ks	1 000,0	3 000,00 Kč
kontaminace zemin v rozsahu (NEL, C10-40, PAU, PCB, CIU, BTEX) - směsné 0,0 - 2,0 m	6	ks	4 000,0	24 000,00 Kč
kontaminace podzemní vody v rozsahu (NEL, C10-40, PAU, PCB, CIU, BTEX)	2	ks	3 800,0	7 600,00 Kč
rozbor podzemní vody ZCHR + bakteriologický rozbor pro domovní studny	1	ks	1 200,0	1 200,00 Kč
<b>geofyzikální práce :</b>				
měření georadarem na ploše cca 70 x 70 m v profilech s doplněním mikrogravimetrií	1	soubor	54 000,0	54 000,00 Kč
<b>geodetické práce :</b>				
vytyčení a zaměření vrtů	1	soubor	12 000,0	12 000,00 Kč
<b>radonový průzkum :</b>				
prověření na třech místech á 15 bodů)	1	soubor	11 000,0	11 000,00 Kč
<b>geologické práce:</b>				
sled, dokumentace a řízení	8	den	4 500,0	36 000,00 Kč
vyhodnocení terénní dokumentace	6	den	5 000,0	30 000,00 Kč
vyhodnocení závěrečné zprávy - komplexní IG+HG+kontaminace	1	ks	72 000,0	72 000,00 Kč
doprava a režeie	1	ks	6 000,0	6 000,00 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>546 540,00 Kč</b>	