

Č. pol.	Položka	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku	cena za položku (Kč bez DPH)
1.	Prováděcí dokumentace				
1.1.	Rešerše dostupných podkladů a celková rekognoskace území	hod.	16	200	3200
1.2.	Práce odborného zpracovatele	hod	24	200	4800
1.3.	Práce kresliče na PC	hod	16	200	3200
1.4.	Práce administrativní	hod	5	200	1000
1.5.	Aktuální data ČHMÚ	soubor	1	7500	7500
1.6.	Doprava osobní	km	100	8	800
1.	Prováděcí dokumentace - celkem Kč bez DPH				
2.	Vrtné práce				
2.1.	Vytyčení vrtných prací vč. vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí	soubor	1	7500	7500
2.2.	Povolovací řízení vrtných prací, projekt vrtných prací	hod	16	400	6400
2.3.	Vrtné práce (hydrogeologické monitorovací vrt) PVC 110/2,7 mm	m	74	1130	83620
2.4.	Vrtné práce (úzkoprofilové nevystrojené jednorázové závrt) 60/40 mm	m	75	400	30000
2.5.	Dokumentace vrtných prací	hod	8	200	1600
2.6.	Geologický a hydrogeologický sled, řízení vrtných prací	hod	32	200	6400
2.7.	Vyhodnocení vrtných prací	km	10	50	500
2.8.	Doprava vrtné soupravy	km	350	10	3500
2.9.	Doprava osobní	km	200	8	1600
2.	Vrtné práce - celkem Kč bez DPH				
3.	Karotáž				
3.1.	Karotážní měření na vybraných vrtech	soubor	1	31000	31000
3.	Karotáž - celkem Kč bez DPH				
4.	Vzorkařské a terénní práce - 1. cyklus				
4.1.	Odběr vzorku zeminy	ks	68	30	2040
4.2.	Odběr vzorku půdního vzduchu - pro stanovení CIU+BTEX	ks	25	100	2500
4.3.	Odběr vzorku podzemní vody - dynamicky	ks	10	280	2800
4.4.	Odběr vzorku podzemní vody - staticky	ks	5	30	150
4.5.	Odběr vzorku povrchové vody	ks	6	30	180
4.6.	Dokumentace vzorkařských prací	hod	4	200	800
4.7.	Geologický a hydrogeologický sled, řízení vzorkařských prací	hod	11	200	2200
4.8.	Vyhodnocení vzorkařských prací	hod	6	200	1200
4.9.	Provedení čerpacích zkoušek	ks	2	3000	6000
4.10.	Vyhodnocení čerpacích zkoušek	hod	4	200	800
4.11.	Geodetické zaměření HG vrtů a profilů na vodních tocích	objekt	16	500	8000
4.12.	Doprava osobní	km	110	8	880
4.	Vzorkařské a terénní práce - 1. cyklus - celkem Kč bez DPH				
5.	Vzorkařské a terénní práce - 2. cyklus				
5.1.	Odběr vzorku podzemní vody - dynamicky	ks	10	280	2800
5.2.	Odběr vzorku povrchové vody	ks	6	30	180
5.3.	Dokumentace vzorkařských prací	hod	2	200	400
5.4.	Geologický a hydrogeologický sled, řízení vzorkařských prací	hod	5	200	1000
5.5.	Vyhodnocení vzorkařských prací	hod	2	200	400
5.6.	Doprava osobní	km	40	8	320
5.	Vzorkařské a terénní práce - 2. cyklus - celkem Kč bez DPH				
6.	Laboratorní analýzy - 1. cyklus				
6.1.	Laboratorní analýza - stanovení ropných látek C10-C40 (matrice: pevný vzorek)	ks	55	298	16390
6.2.	Laboratorní analýza - stanovení CIU, BTEX (matrice: pevný vzorek)	ks	55	525	28875
6.3.	Laboratorní analýza - stanovení PCB (matrice: pevný vzorek)	ks	55	543	29865
6.4.	Laboratorní analýza - stanovení PAU (matrice: pevný vzorek)	ks	55	630	34650
6.5.	Laboratorní analýza - stanovení těžkých kovů, vč. přípravy vzorků pro stanovení kovů (matrice: pevný vzorek)	ks	55	846	46530
6.6.	Stanovení kvality ropných látek (matrice: pevný vzorek)	ks	15	70	1050
6.7.	Laboratorní analýza - stanovení TOC (matrice: pevný vzorek)	ks	5	333	1665
6.8.	Stanovení zrnitostního složení (matrice: pevný vzorek)	ks	4	900	3600
6.9.	Laboratorní analýza - v rozsahu přílohy č. 2 k vyhlášce 294/2005 Sb. (matrice: vodný výluh)	ks	4	980	3920
6.10.	Laboratorní analýza - stanovení CIU+BTEX (matrice: půdní vzduch)	ks	25	228	5700
6.11.	Laboratorní analýza - stanovení ropných látek C10-C40 (matrice: voda)	ks	21	298	6258
6.12.	Laboratorní analýza - stanovení CIU, BTEX (matrice: voda)	ks	16	490	7840
6.13.	Laboratorní analýza - stanovení PCB (matrice: voda)	ks	16	455	7280
6.14.	Laboratorní analýza - stanovení PAU (matrice: voda)	ks	16	543	8688
6.15.	Laboratorní analýza - stanovení těžkých kovů, vč. přípravy vzorků pro stanovení kovů (matrice: voda)	ks	16	741	11856
6.16.	Stanovení kvality ropných látek (matrice: voda)	ks	15	70	1050
6.17.	Laboratorní analýza - stanovení TOC (matrice: voda)	ks	5	105	525
6.18.	Stanovení parametrů atenuačních procesů (matrice: voda)	ks	5	288	1440
6.19.	Manipulační poplatek laboratoře za vzorek	ks	114	7	798
6.20.	Vystavení protokolu o zkoušce	soubor	1	300	300
6.	Laboratorní analýzy - 1. cyklus - celkem Kč bez DPH				
7.	Laboratorní analýzy - 2. cyklus				
7.1.	Laboratorní analýza - stanovení ropných látek C10-C40 (matrice: voda)	ks	16	298	4768
7.2.	Laboratorní analýza - stanovení CIU, BTEX (matrice: voda)	ks	16	490	7840
7.3.	Laboratorní analýza - stanovení PCB (matrice: voda)	ks	16	455	7280
7.4.	Laboratorní analýza - stanovení PAU (matrice: voda)	ks	16	543	8688
7.5.	Laboratorní analýza - stanovení těžkých kovů, vč. přípravy vzorků pro stanovení kovů (matrice: voda)	ks	16	741	11856
7.6.	Manipulační poplatek laboratoře za vzorek	ks	16	7	112
7.7.	Vystavení protokolu o zkoušce	soubor	1	150	150
7.	Laboratorní analýzy - 2. cyklus - celkem Kč bez DPH				
8.	Geofyzikální průzkum				
8.1.	Přeprava terénní skupiny	km	520	12	6240
8.2.	Terénní geofyzikální měření - metoda DOP	bod	60	95	5700
8.3.	Terénní geofyzikální měření - metoda MRS, metoda VES/MEM	m	620	50	31000
8.4.	Zpracování dat, sestavení zprávy	hod	24	330	7920
8.	Geofyzikální průzkum - celkem Kč bez DPH				
9.	Likvidace vrtů				
9.1.	Likvidace hydrogeologických vrtů	m	74	70	5180
9.	Likvidace vrtů - celkem Kč bez DPH				
10.	Zpracování analýzy rizik				
10.1.	Matematický model šíření kontaminace	soubor	1	24000	24000
10.2.	Práce odborného zpracovatele	hod	80	200	16000
10.3.	Práce kresliče na PC	hod	25	200	5000
10.4.	Práce administrativní	hod	20	200	4000
10.5.	Doprava osobní	km	50	8	400
10.6.	Doplnění databáze SEKM	soubor	8	500	4000
10.	Zpracování analýzy rizik - celkem Kč bez DPH				
				Cena bez DPH	593 684,00 Kč
				DPH 21%	124 673,64 Kč
				Cena s DPH	718 357,64 Kč

Vodní zdroje Ekomonitor
 s.p.a. s r.o. ①
 Pšstovoy 820, 537 01 Chrudim III
 tel.: 465 82 282 fax: 465 682 310
 IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695