

Modře doplní uchazeč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice

Hráz - předběžný průzkum - 1. fáze

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
	A- VRTNÉ PRÁCE				
1	Jádrové vrtý svislé, prům. 76-93 mm, do 25 m	72	bm		0
	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
8	Příprava pracoviště pro vrtý	9	prac.		0
10	Úprava přístupů, zřízení pracoviště *)	1	kp	15 000	15 000
11	Provozní pažení a odpažení vrtů	36	bm		0
13	Likvidace vrtů těsněním (zálivka jílocementem)	72	m		0
14	Skartace vrtného jádra	72	m		0
16	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
17	Náhrady za škody na plodinách, úpravy do původního stavu *)	1	kp	20 000	20 000
	C- ODBĚR VZORKŮ				
18	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	9	ks		0
22	Odběr vzorků vody	2	ks		0
23	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH					35 000 Kč
2.	LABORATORNÍ PRÁCE				
24	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B	9	zk.		0
30	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	2	zk.		0
33	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH					0 Kč
3.	GEODETIKÉ PRÁCE				
34	Vytyčení sond a uzlových bodů GF profilů	33	ks		0
35	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a uzlových bodů JTSK, Bpv	33	ks		0
36	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH					0 Kč
4.	GEOFYZIKÁLNÍ PRŮZKUM				
52	Geofyzikální měření ve 12 profilech (VES, ERT, event. doplnění SOP)	5450	m		0
53	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	1	ks		0
54	Doprava		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH					0 Kč
5.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
55	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
56	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
57	Rekognoskace terénu		hod		0
58	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	9	ks		0
59	Zajištění vstupů na pozemky	9	ks		0
61	Ohlášení a registrace u orgánů státní správy, geol. služby, OBU apod.	1	kpt		0
62	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor		hod		0
63	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace		hod		0
64	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
65	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		hod		0
66	Účast na jednáních, KD apod.	96	hod		0
67	Dopravní náklady		km		0
68	Zpracování dílčí zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH					0 Kč
*) uchazeč tyto položky neoceneňuje, jejich výše bude upřesněna podle skutečnosti (výše položky je pro všechny uchazeče stejná)					
cena celkem bez DPH					35 000 Kč

Modře doplní uchazeč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice

Hráz - předběžný průzkum - 2. fáze

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
	A- VRTNÉ PRÁCE				
1	Jádrové vrty vrtané TK (předvrty do hl. 4 - 6 m)	78	bm		0
2	Jádrové vrty, dvojité jádrovka DIA, s výplachem v hloubkovém intervalu 4 - 20 m, Ø 93 mm	172	bm		0
3	Jádrové vrty, dvojité jádrovka DIA, s výplachem v hloubkovém intervalu > 20 m, Ø 93 mm	110	bm		0
4	Vodní tlakové zkoušky ve vrtech po 3 m	100	bm		0
5	Presiometrické zkoušky ve vrtech po 6 m	16	ks		0
6	Přibírka pro HG vrt na Ø 220 mm	160	bm		0
7	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø 160 mm, obsyp, těsnění	160	bm		0
8	Prohlídka vrtů kamerou	250	m		0
	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
9	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	15	prac.		0
10	Úprava přístupů, zřízení pracoviště *)	1	kp	35 000	35 000
11	Provozní pažení a odpažení vrtů	78	bm		0
12	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	4	ks		0
13	Likvidace vrtů těsněním (zálivka jílocementem)	360	m		0
14	Skartace vrtného jádra	210	m		0
15	Archivace vybraných částí vrtného jádra	140	m		0
16	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
17	Náhrady za škody na plodinách, úpravy do původního stavu *)	1	kp	42 000	42 000
	C- ODBĚR VZORKŮ				
18	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	14	ks		0
19	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	1	ks		0
20	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitovým odběrákem	15	ks		0
21	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojistou jádrovkou	6	ks		0
22	Odběr vzorků vody	4	ks		0
23	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH				77 000 Kč
2.	LABORATORNÍ PRÁCE				
24	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	15	zk.		0
25	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	15	zk.		0
26	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost a součinitel konsolidace	7	zk.		0
27	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	8	zk.		0
28	Zkoušky vzorků 1 (2) A (horniny) - prostý tlak, stříh, po vysušení, nasycení, zmrazení	6	zk.		0
29	Technologické rozbor (Proctor Standard)	1	zk.		0
30	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	4	zk.		0
31	Stanovení agresivity zemin (hornin)	4	zk.		0
32	Petrografický rozbor horniny	1	zk.		0
33	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH				0 Kč
3.	GEODETICKÉ PRÁCE				
34	Vytýčení sond a uzlových bodů GF profilů	39	ks		0
35	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a uzlových bodů JTSK, Bpv	39	ks		0
36	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH				0 Kč
4.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
37	Rešerše archivních podkladů		hod.		0
38	Rekognoskace terénu		hod.		0
39	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace		hod.		0
40	Hydrodynamické přítokové zkoušky - 2+1den	2	zk.		0
41	Ověřovací hydrodynamické čerpací zkoušky - cca 2 hod	2	zk.		0
42	Odběry vzorků - dynamicky	5	ks		0
43	Rozbor vody - ÚCHR	5	ks		0
44	Rozbor vody - pH, EC, rozpuštěný kyslík, t	5	ks		0
45	Dopravní náklady		km		0
46	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor		0
47	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH				0 Kč
5.	INJEKČNÍ POKUS				
48	Vrty pro injekční pokus (dláto)	160	m		0
49	Vystrojení pozorovacího vrtu	40	m		0
50	realizace injekčního pokusu sestupnou injektáží	1	kpt		0

51	Doprava		km		0
52	Vyhodnocení injekčního pokusu, protokol o zkoušce	1	ks		0
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH					0 Kč
6.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
56	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
57	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
58	Rekognoskace terénu		hod		0
59	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	15	ks		0
60	Zajištění vstupů na pozemky	15	ks		0
61	Ohlášení a registrace u orgánů státní správy, geol. služby, OBU apod.	1	kpt		0
62	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor		hod		0
63	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace		hod		0
64	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
65	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		hod		0
66	Účast na jednáních, KD apod.	120	hod		0
67	Dopravní náklady		km		0
68	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH					0 Kč
cena celkem bez DPH					77 000 Kč

***) Pozn. uchazeč tyto položky neoceňuje, jejich výše bude určena podle skutečnosti (výše položky je pro všechny uchazeče stejná)**

Objekty po převod vody ze Sviborky a Smolinky - orientační průzkum

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	TERÉNNÍ PRÁCE				
1	Terénní geologické mapování vymezeného území	360	ha		0
2	Pasportizace vodních zdrojů na vymezeném území	1	kpt		0
3	Geologická mapa		hod		0
	dílčí mezisoučet - pol. 1.		bez DPH		0 Kč
2.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
4	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
5	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
6	Rekognoskace terénu		hod		0
7	Zajištění vstupů na pozemky	1	ks		0
8	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
9	Účast na jednáních, KD apod.	32	hod		0
10	Dopravní náklady		km		0
11	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
	dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH				0 Kč
	cena celkem bez DPH				0 Kč

Modře doplní uchazeč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice
Objekty po převod vody ze Sviborky a Smolinky - předběžný průzkum

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
	A- VRTNÉ PRÁCE				
1	Jádrové vrtly vrtané TK (předvrtly do hl. 4 - 6 m)	10	bm		0
2	Jádrové vrtly, dvojitá jádrovka DIA, s výplachem v hloubkovém intervalu 4 - 20 m, Ø 93 mm	10	bm		0
3	Jádrové vrtly, dvojitá jádrovka DIA, s výplachem, subhorizontální, délka 30 m, Ø 93 mm	120	bm		0
4	Prohlídka vrtů kamerou	120	bm		0
	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
5	Příprava sondážního pracoviště pro vrtly vrtané TK	2	prac.		0
6	Příprava sondážního pracoviště pro vrtly vrtané s výplachem	4	prac.		0
7	Vybudování přístupových cest	1	kp	28 000	28 000
8	Provozní pažení a odpažení vrtů	130	bm		0
9	Likvidace vrtů hutněným záhozem	20	m		0
10	Skartace vrtného jádra	20	m		0
11	Archivace vybraných částí vrtného jádra	120	m		0
12	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
13	Škody na pozemcích (náhrady za škody na plodinách, úpravy do původního stavu)	1	kp	30 000	30 000
	C- ODBĚR VZORKŮ				
14	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	2	ks		0
15	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		ks		0
16	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitovým odběrákem	2	ks		0
17	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	4	ks		0
18	Odběr vzorků vody	2	ks		0
19	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH				58 000 Kč
2.	LABORATORNÍ PRÁCE				
20	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	2	zk.		0
21	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	2	zk.		0
22	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost a součinitel konsolidace	2	zk.		0
23	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost		zk.		0
24	Zkoušky vzorků 1 (2) A (horniny) - prostý tlak, stříh, po vysušení, nasycení, zmrazení	4	zk.		0
25	Zkoušky vzorků 1 (2) A (horniny) - deformační charakteristiky	2	zk.		0
26	Stlačitelnost po nahuštění		zk.		0
27	Krabicový smyk (efektivní pevnost) po nahuštění		zk.		0
28	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	2	zk.		0
29	Rozbor vody - FCHR		zk.		0
30	Stanovení agresivity zemin (hornin)		zk.		0
31	Petrografický rozbor horniny	2	zk.		0
32	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH				0 Kč
3.	GEODETICKÉ PRÁCE				
33	Vytýčení sond	6	ks		0
34	Polohopisné a výškopisné zaměření sond JTSK, Bpv	6	ks		0
35	Vytýčení linií geofyzikálních profilů	3500	m		0
36	Polohopisné a výškopisné zaměření linií profilů JTSK, Bpv	3500	m		0
37	Zaměření studní a vztažných objektů (odhad)	10	ks		0
38	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH				0 Kč
4.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
39	Rešerše archivních podkladů		hod.		0
40	Rekognoskace terénu		hod.		0
41	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	20	ks		0
42	Dopravní náklady		km		0
43	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor		0
44	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH				0 Kč
5.	GEOFYZIKÁLNÍ PRŮZKUM				
45	Karotážní měření ve vrtech - komplex karotážních měření	120	m		0
46	Karotážní měření ve vrtech - seismická měření	120	m		0
47	Geofyzikální měření profilu, dosah do hl. 100 m (elektromag., VES, MRS v přípořadové oblasti)	3500	m		0
48	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	1	ks		0
49	Doprava		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH				0 Kč
6.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
50	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod.		0
51	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod.		0

52	Rekognoskace terénu		hod		0
53	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	6	ks		0
54	Zajištění vstupů na pozemky	6	ks		0
55	Ohlášení a registrace u orgánů státní správy, geol. služby, OBU apod.	1	kpt		0
56	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor		hod		0
57	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace		hod		0
58	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
59	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		hod		0
60	Účast na jednáních, KD apod.	140	hod		0
61	Dopravní náklady		km		0
62	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
dílí mezisoučet - pol. 9. bez DPH					0 Kč

cena celkem bez DPH

58 000 Kč

***) Pozn. uchazeč tyto položky neoceňuje, jejich výše bude určena podle skutečnosti (výše položky je pro všechny uchazeče stejná)**

Modře doplní uchazeč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice

Přeložka komunikace III/4942 Vlachova Lhota – Vysoké Pole - orientační průzkum

Položka	Výkon / dodávka prací	počet		jedin.	jedin. cena	cena Kč
		m.j.				
1.	TERÉNNÍ PRÁCE					
1	Terénní geologické mapování vymezeného území	340	ha			0
2	Geologická mapa			hod		0
	dílčí mezisoučet - pol. 0.					0 Kč
	bez DPH					
2.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
4	Přípravné práce - rešerše podkladů			hod		0
5	Vypracování realizační dokumentace průzkumu			hod		0
6	Rekognoskace terénu			hod		0
7	Zajištění vstupů na pozemky	1	ks			0
8	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území			hod		0
9	Účast na jednáních, KD apod.	32	hod			0
10	Dopravní náklady			km		0
11	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt			0
	dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH					0 Kč

cena celkem bez DPH

0 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice

Přeložka komunikace III/4942 Vlachova Lhota – Vysoké Pole - předběžný průzkum

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
	A- VRTNÉ PRÁCE				
1	Jádrové vrty vrtané TK (předvrty do hl. 4 - 6 m)	438	bm		0
2	Jádrové vrty, dvojité jádrovka DIA, s výplachem v hloubkovém intervalu 4 - 20 m, Ø 93 mm	54	bm		0
3	Jádrové vrty, dvojité jádrovka DIA, s výplachem v hloubkovém intervalu > 20 m, Ø 93 mm	10	bm		0
4	Kopané sondy - hloubené strojně, do hl. 3 m	10	ks		0
	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
8	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	48	prac.		0
9	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	6	prac.		0
11	Úprava přístupů, zřízení pracoviště *)	1	kp	28 000	28 000
12	Provozní pažení a odpažení vrtů	438	bm		0
14	Likvidace vrtů hutněním záhozem	452	m		0
15	Skartace vrtového jádra	45	m		0
16	Archivace vybraných částí vrtového jádra	50	m		0
17	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
18	Škody na pozemcích (náhrady za škody na plodinách, úpravy do původního stavu)	1	kp	30 000	30 000
	C- ODBĚR VZORKŮ				
19	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	34	ks		0
20	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	6	ks		0
21	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2)A - vtačným břitovým odběrákem	34	ks		0
22	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2)A - z vrtového jádra vrtaného dvojistou jádrovkou	2	ks		0
23	Odběr vzorků vody	8	ks		0
24	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH				58 000 Kč
2.	LABORATORNÍ PRÁCE				
25	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	40	zk.		0
26	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	34	zk.		0
27	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost a součinitel konsolidace	18	zk.		0
28	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	8	zk.		0
29	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiál - totální pevnost	8	zk.		0
30	Zkoušky vzorků 1 (2) A (horniny) - prostý tlak, stříh, po vysušení, nasycení, zmrazení	2	zk.		0
31	Stlačitelnost po nahutnění		zk.		0
32	Krabicový smyk (efektivní pevnost) po nahutnění		zk.		0
33	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	8	zk.		0
34	Rozbor vody - FCHR		zk.		0
35	Stanovení agresivity zemin (hornin)		zk.		0
36	Petrografický rozbor horniny	2	zk.		0
37	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH				0 Kč
3.	GEODETICKÉ PRÁCE				
1	Vytýčení sond a uzlových bodů geofyzikálních profilů	20	ks		0
2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a profilů JTSK, Bpv	20	ks		0
4	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH				0 Kč
4.	GEOFYZIKÁLNÍ PRŮZKUM				
1	Geofyzikální měření ve vybraných úsecích trasy (VES, ERT, event. Doplnit SOP)	1200	m		0
2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	1	ks		0
3	Doprava		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH				0 Kč
5.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
50	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
51	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
52	Rekognoskace terénu		hod		0
53	Vytýčení a ověření podzemních inž. sítí	8	ks		0
54	Zajištění vstupů na pozemky	8	ks		0
55	Ohlášení a registrace u orgánů státní správy, geol. služby, OBU apod.	1	kpt		0
56	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor		hod		0
57	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace		hod		0
58	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
59	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		hod		0
60	Účast na jednáních, KD apod.	80	hod		0

61	Dopravní náklady		km		0
62	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH					0 Kč

cena celkem bez DPH

58 000 Kč

***) Pozn. uchazeč tyto položky neoceneňuje, jejich výše bude určena podle skutečnosti (výše položky je pro všechny uchazeče stejná)**

Modře doplní uchazeč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice
Průzkumy nalezišť materiálů

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
---------	-----------------------	---------------	-------	---------------	------------

I. etapa - Vyhledávací průzkum

1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE

A- VRTNÉ PRÁCE

1	Jádrové vrty vrtané TK (předvrty do hl. 4 - 6 m)	62	bm		0
2	Jádrové vrty, dvojité jádrovka DIA, s výplachem v hloubkovém intervalu 4 - 20 m, Ø 93 mm	60	bm		0
3	Kopané sondy - hloubené strojně, do hl. 3 m	30	ks		0

B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE

4	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	10	prac.		0
5	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	6	prac.		0
6	Úprava přístupů, zřízení pracoviště *)	1	kp	32 000	32 000
7	Provozní pažení a odpažení vrtů	50	bm		0
8	Likvidace vrtů hutněním záhozem	122	m		0
9	Skartace vrtného jádra	122	m		0
10	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
11	Škody na pozemcích (náhrady za škody na plodinách, úpravy do původního stavu)	1	kp	45 000	45 000

C- ODBĚR VZORKŮ

12	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	30	ks		0
13	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	12	ks		0
14	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	6	ks		0
15	Doprava vzorků do laboratoře		km		0

dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH

77 000 Kč

2. LABORATORNÍ PRÁCE

16	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	42	zk.		0
17	Zkoušky vzorků 1 (2) A (horniny) - prostý tlak, stříh, po vysušení, nasycení, zmrazení	6	zk.		0
18	Stlačitelnost po nahuštění	3	zk.		0
19	Krabicový smyk (efektivní pevnost) po nahuštění	3	zk.		0
20	Krabicový smyk (efektivní pevnost) po nahuštění, zemina s podílem hrubozrné frakce	3	zk.		0
21	Technologické rozbor (Proctor Standard)	12	zk.		0
22	Petrografický rozbor horniny	2	zk.		0
23	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0

dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH

0 Kč

3. GEODETICKÉ PRÁCE

24	Vytýčení sond	40	ks		0
25	Polohopisné a výškopisné zaměření sond JTSK, Bpv	40	ks		0
26	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0

dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH

0 Kč

4. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY

27	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
28	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
29	Rekognoskace terénu		hod		0
30	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	10	ks		0
31	Zajištění vstupů na pozemky	10	ks		0
32	Ohlášení a registrace u orgánů státní správy, geol. služby, OBU apod.	1	kpt		0
33	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor		hod		0
34	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů		hod		0
35	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace		hod		0
36	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
37	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		hod		0
38	Geotechnické výpočty - stabilita stěn lomů	4	ks		0
39	Účast na jednáních, KD apod.	64	hod		0
40	Dopravní náklady		km		0
41	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0

dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH

0 Kč

cena celkem bez DPH

77 000 Kč

*) Pozn. uchazeč tyto položky neocenuje, jejich výše bude určena podle skutečnosti (výše položky je pro všechny uchazeče stejná)

Modře doplní uchazeč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice
Průzkumy nalezišť materiálů

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
II. etapa - Podrobný průzkum					
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
	A- VRTNÉ PRÁCE				
1	Jádrové vrty vrtané TK (předvrty do hl. 4 - 6 m)	300	bm		0
2	Jádrové vrty, dvojité jádrovka DIA, s výplachem v hloubkovém intervalu 4 - 20 m, Ø 93 mm	100	bm		0
	B- SOUUISEJÍCÍ PRÁCE				
3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	40	prac.		0
4	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	32	prac.		0
5	Vybudování přístupových cest	1	kp	80 000	80 000
6	Provozní pažení a odpažení vrtů	300	bm		0
7	Likvidace vrtů hutněným záhozem	400	m		0
8	Skartace vrtného jádra	400	m		0
9	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
10	Škody na pozemcích (náhrady za škody na plodinách, úpravy do původního stavu)	1	kp	100 000	100 000
	C- ODBĚR VZORKŮ				
11	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	20	ks		0
12	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	10	ks		0
13	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	5	ks		0
14	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH				180 000 Kč
2.	LABORATORNÍ PRÁCE				
15	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	30	zk.		0
16	Zkoušky vzorků 1 (2) A (horniny) - prostý tlak, stříh, po vysušení, nasycení, zmrazení	5	zk.		0
17	Technologické rozbor (Proctor Standard)	10	zk.		0
18	Petrografický rozbor horniny	2	zk.		0
19	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH				0 Kč
3.	GEODETICKÉ PRÁCE				
20	Vytyčení sond a geofyzikálních profilů	40	ks		0
21	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a profilů JTSK, Bpv	40	ks		0
22	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH				0 Kč
4.	GEOFYZIKÁLNÍ PRŮZKUM				
23	Geofyzikální měření v 7 profilech (VES, SOP, ERT)	7000	m		0
24	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	1	ks		0
25	Doprava		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH				0 Kč
5.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
26	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
27	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
28	Rekognoskace terénu		hod		0
29	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	40	ks		0
30	Zajištění vstupů na pozemky	40	ks		0
31	Ohlášení a registrace u orgánů státní správy, geol. služby, OBU apod.	1	kpt		0
32	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor	150	hod		0
33	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace	180	hod		0
34	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území	42	hod		0
35	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	48	hod		0
36	Geotechnické výpočty - stabilita stěn lomů	2	ks		0
37	Účast na jednáních, KD apod.	80	hod		0
38	Dopravní náklady		km		0
39	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
	dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH				0 Kč
	cena celkem bez DPH				0 Kč

*) Pozn. uchazeč tyto položky neoceňuje, jejich výše bude určena podle skutečnosti (výše položky je pro všechny uchazeče stejná)

Modře doplní uchazeč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice

Průzkum svahových nestabilit v zájmovém území hráze a nádrže - I. etapa - orientační průzkum

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	ORIENTAČNÍ PRŮZKUM				
1	Terénní geologické mapování vymezeného území (břehová linie v šířce 500 m)	650	ha		0
2	Kopané sondy - hloubené strojně, do hl. 3 m	20	ks		0
3	Geologická mapa		hod		0
dílčí mezisoučet - pol. 0.		bez DPH			0 Kč
2.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
4	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
5	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
6	Rekognoskace terénu		hod		0
7	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace		hod		0
8	Zajištění vstupů na pozemky	1	ks		0
9	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
10	Účast na jednáních, KD apod.	32	hod		0
11	Dopravní náklady		km		0
12	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH					0 Kč

cena celkem bez DPH

0 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Geotechnický průzkum pro stavbu VD Vlachovice

Průzkum svahových nestabilit v zájmovém území hráze a nádrže - II. etapa - předběžný průzkum

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
	A- VRTNÉ PRÁCE				
1	Jádrové vrty vrtané TK (předvrty do hl. 4 - 6 m)	106	bm		0
2	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem v hloubkovém intervalu 5 - 20 m	214	bm		0
3	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem, v hloubkovém intervalu > 20 m	40	bm		0
4	Prohlídka vrtů kamerou	120	bm		0
6	Přibírka HG vrtu na Ø220 mm	120	bm		0
7	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø160 mm, obsyp, těsnění	120	bm		0
	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
8	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	22	prac.		0
9	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	22	prac.		0
11	Vybudování přístupových cest	1	kp	42 000	42 000
12	Provozní pažení a odpažení vrtů	106	bm		0
13	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	4	ks		0
14	Likvidace vrtů hutněním záhozem	240	m		0
15	Skartace vrtného jádra	180	m		0
16	Archivace vybraných částí vrtného jádra	60	m		0
17	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
18	Škody na pozemcích (náhrady za škody na plodinách, úpravy do původního stavu)	1	kp	54 000	54 000
	C- ODBĚR VZORKŮ				
19	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	20	ks		0
20	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		ks		0
21	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitovým odběrákem	16	ks		0
22	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	4	ks		0
23	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH				96 000 Kč
2.	LABORATORNÍ PRÁCE				
24	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	20	zk.		0
25	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	18	zk.		0
26	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost a součinitel konsolidace	4	zk.		0
27	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	12	zk.		0
28	Zkoušky vzorků 1 (2) A (horniny) - prostý tlak, stříh, po vysušení, nasycení, zmrazení	4	zk.		0
29	Petrografický rozbor horniny	2	zk.		0
30	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH				0 Kč
3.	GEODETICKÉ PRÁCE				
31	Vytyčení sond	22	ks		0
32	Polohopisné a výškopisné zaměření sond JTSK, Bpv	22	ks		0
33	Doprava měřicí aparatury a měřické skupiny		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH				0 Kč
4.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
1	Rešerše archivních podkladů		hod.		0
2	Rekognoskace terénu		hod.		0
3	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace	64	hod.		0
4	Hydrodynamické přítokové zkoušky - 2+1den	4	zk.		0
5	Ověřovací hydrodynamické čerpací zkoušky - cca 2 hod	4	zk.		0
6	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	8	ks		0
7	Odběry vzorků - dynamicky	4	ks		0
8	Rozbor vody - ÚCHR	4	ks		0
9	Rozbor vody - pH, EC, rozpuštěný kyslík, t	4	ks		0
10	Dopravní náklady		km		0
12	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
	dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH				0 Kč
5.	GEOFYZIKÁLNÍ PRŮZKUM				
1	Geofyzikální měření v 7 profilech (VES, SOP, ERT)	3000	m		0
2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	1	ks		0
3	Doprava		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH				0 Kč
6.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
28	Přípravné práce - rešerše podkladů		hod		0
29	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod		0
30	Rekognoskace terénu		hod		0
31	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	22	ks		0
32	Zajištění vstupů na pozemky	22	ks		0
33	Ohlášení a registrace u orgánů státní správy, geol. služby, OBU apod.	1	kpt		0
34	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor		hod		0
35	Geologická dokumentace průzkumných sond vč. fotodokumentace		hod		0

36	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území		hod		0
37	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		hod		0
38	Geotechnické výpočty - stabilita svahů	6	ks		0
39	Účast na jednáních, KD apod.	80	hod		0
40	Dopravní náklady		km		0
41	Zpracování závěrečné zprávy (v počtu 4 výtisků s kompletní sestavou příloh)	1	kpt		0
dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH					0 Kč

cena celkem bez DPH

96 000 Kč

***) Pozn. uchazeč tyto položky neocení, jejich výše bude určena podle skutečnosti (výše položky je pro všechny uchazeče stejná).**

CELKOVÁ REKAPITULACE	
Hráz - předběžný průzkum - I. fáze	35 000,-
Hráz - předběžný průzkum - II. fáze	77 000,-
Objekty po převod vody ze Sviborky a Smolinky - orientační průzkum	0,-
Objekty po převod vody ze Sviborky a Smolinky - předběžný průzkum	58 000,-
Přeložka komunikace III/4942 Vlachova Lhota – Vysoké Pole - orientační průzkum	0,-
Přeložka komunikace III/4942 Vlachova Lhota – Vysoké Pole - předběžný průzkum	58 000,-
Průzkumy nalezišť materiálů I. etapa - Vyhledávací průzkum	77 000,-
Průzkumy nalezišť materiálů II. etapa - Podrobný průzkum	0,-
Průzkum svahových nestabilit v zájmovém území hráze a nádrže - I. etapa - orientační průzkum	0,-
Průzkum svahových nestabilit v zájmovém území hráze a nádrže - II. etapa - předběžný průzkum	96 000,-
PRŮZKUMNÉ PRÁCE CELKEM	401 000,-
DPH ve výši 21%	84 210,-
Nabídková cena celkem (vč. DPH)	485 210,-