

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Příloha 7 – Propočet investičních nákladů

VARIANTA 1 - BC 75 COMFORT**SO01. Domovní čistírna odpadních vod****Cena celkem bez DPH****515 914.21 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					31 671.41 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	1.46	34.60	50.51 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 50 m ³	m ³	43.50	333.00	14 486.68 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	35.04	88.70	3 107.73 Kč
4	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4 m	m ³	7.01	146.00	1 023.06 Kč
5	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	43.50	37.00	1 609.63 Kč
6	Obsyp stavebního objektu	m ³	12.20	206.00	2 513.20 Kč
7	Štěrkopísek pro obsyp	m ³	12.20	438.00	5 343.60 Kč
8	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	3.00	1179.00	3 537.00 Kč
Díl: Základy a zvláštní zakládání					25 039.46 Kč
9	Polštáře zhutněné pod základy, kamenivo 16-32 mm	m ³	3.41	1455.00	4 961.55 Kč
10	Beton základových desek železový třídy C12/15	m ³	2.19	2430.00	5 321.15 Kč
11	Bednění stěn základových desek - zřízení	m ²	14.60	775.00	11 313.84 Kč
12	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	14.60	123.50	1 802.91 Kč
13	Výztuž zákl. desek ze svařovaných sítí	t	0.05	32800.00	1 640.00 Kč
Díl: Zemní práce při montážích					2 171.00 Kč
14	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm	m	13.00	84.00	1 092.00 Kč
15	Zához kabelové rýhy 35/70 cm	m	13.00	47.00	611.00 Kč
16	Chránička	m	13.00	36.00	468.00 Kč
Díl: Elektromontáže					710.00 Kč
17	Kabel CYKY J 5x2.5 mm	m	15.00	32.00	480.00 Kč
18	Proudový chránič	ks	1.00	230.00	230.00 Kč
Díl: Kompletní konstrukce					431 755.00 Kč
19	ČOV BC 75 COMFORT	ks	1.00	385255.00	385 255.00 Kč
20	Uvedení do provozu	ks	1.00	32000.00	32 000.00 Kč
21	Doprava ČOV	ks	1.00	14500.00	14 500.00 Kč
Rezerva 5 %					24 567.34 Kč

SO02. Kanalizační potrubí**Cena celkem bez DPH****52 445.42 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					25 616.22 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	2.52	34.60	87.19 Kč
2	Hloubení rýh šířky do 60 cm, hor. 2, do 50 m ³	m ³	31.92	436.00	13 917.12 Kč
3	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 50 m ³	m ³	0.08	333.00	25.95 Kč
4	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	32.00	88.70	2 838.22 Kč
5	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	32.00	37.00	1 183.92 Kč
6	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	10.60	206.00	2 183.60 Kč
7	Štěrkopísek pro obsyp potrubí	m ³	10.60	258.00	2 734.80 Kč
8	Zásyp sypaninou se zhutněním	m ³	20.58	124.00	2 551.92 Kč
9	Směs travní luční II. - střednědobá PROFÍ	kg	1.00	93.50	93.50 Kč
Díl: Vodorovné konstrukce					3 250.80 Kč
10	Lože pod potrubí z kameniva těžného - podsyp	m ³	2.52	1290.00	3 250.80 Kč
Díl: Trubní vedení					7 744.00 Kč
11	Trubka kanalizační KGEM 150	m	42.00	130.00	5 460.00 Kč
12	Montáž trub z plastu, gumový kroužek DN 150	m	42.00	30.00	1 260.00 Kč
13	Tepelná izolace potrubí	m ²	4.00	256.00	1 024.00 Kč
Díl: Ostatní konstrukce na trubním vedení					1 337.00 Kč
14	Proplachovací šachta PVC 315	ks	1.00	1337.00	1 337.00 Kč
Díl: Ostatní					12 000.00 Kč
15	Přepojení vnitřních rozvodů do DČOV - odhad	ks	1.00	12000.00	12 000.00 Kč
Rezerva 5 %					2 497.40 Kč

Celková cena za stavbu - Varianta 1**Cena celkem bez DPH****568 359.63 Kč****Cena celkem s DPH****687 715.15 Kč**

VARIANTA 2 - AS-HSBR 60**SO01. Domovní čistírna odpadních vod****Cena celkem bez DPH****787 525.80 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					20 846.35 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	1.45	34.60	50.07 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 50 m ³	m ³	44.57	333.00	14 841.42 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	34.73	88.70	3 080.46 Kč
4	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4 m	m ³	8.39	146.00	1 225.35 Kč
5	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	44.57	37.00	1 649.05 Kč
6	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	3.00	1179.00	3 537.00 Kč
Díl: Základy a zvláštní zakládání					24 834.02 Kč
7	Polštáře zhutněné pod základy, kamenivo 16-32 mm	m ³	3.38	1455.00	4 917.90 Kč
8	Beton základových desek železový třídy C12/15	m ³	2.17	2430.00	5 274.46 Kč
9	Bednění stěn základových desek - zřízení	m ²	14.47	775.00	11 214.56 Kč
10	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	14.47	123.50	1 787.09 Kč
11	Výztuž zákl. desek ze svařovaných sítí	t	0.05	32800.00	1 640.00 Kč
Díl: Zemní práce při montážích					2 171.00 Kč
12	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm	m	13.00	84.00	1 092.00 Kč
13	Zához kabelové rýhy 35/70 cm	m	13.00	47.00	611.00 Kč
14	Chráníčka	m	13.00	36.00	468.00 Kč
Díl: Elektromontáže					710.00 Kč
15	Kabel CYKY J 5x2.5 mm	m	15.00	32.00	480.00 Kč
16	Proudový chránič	ks	1.00	230.00	230.00 Kč
Díl: Kompletní konstrukce					672 050.00 Kč
17	ČOV AS-HSBR 60	ks	1.00	640000.00	640 000.00 Kč
18	Uvedení ČOV do provozu	ks	1.00	25000.00	25 000.00 Kč
19	Doprava ČOV	ks	1.00	7050.00	7 050.00 Kč
Díl: Ostatní					29 413.21 Kč
20	Obetonování nádrže betonem C16/20	m ³	6.17	3355.00	20 700.35 Kč
21	Bednění a odbednění konstrukcí	m ²	12.22	713.00	8 712.86 Kč
Rezerva 5 %					37 501.23 Kč

SO02. Kanalizační potrubí**Cena celkem bez DPH****51 575.89 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					24 788.10 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	2.52	34.60	87.19 Kč
2	Hloubení rýh šířky do 60 cm, hor. 2, do 50 m ³	m ³	30.48	436.00	13 289.28 Kč
3	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 50 m ³	m ³	0.08	333.00	25.95 Kč
4	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	30.56	88.70	2 710.49 Kč
5	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	30.56	37.00	1 130.64 Kč
6	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	11.28	206.00	2 323.68 Kč
7	Štěrkopísek pro obsyp potrubí	m ³	11.28	258.00	2 910.24 Kč
8	Zásyp sypaninou se zhutněním	m ³	17.88	124.00	2 217.12 Kč
9	Směs travní luční II. - střednědobá PROFÍ	kg	1.00	93.50	93.50 Kč
Díl: Vodorovné konstrukce					3 250.80 Kč
10	Lože pod potrubí z kameniva těžného - podsyp	m ³	2.52	1290.00	3 250.80 Kč
Díl: Trubní vedení					7 744.00 Kč
11	Trubka kanalizační KGEM 150	m	42.00	130.00	5 460.00 Kč
12	Montáž trub z plastu, gumový kroužek DN 150	m	42.00	30.00	1 260.00 Kč
13	Tepelná izolace potrubí	m ²	4.00	256.00	1 024.00 Kč
Díl: Ostatní konstrukce na trubním vedení					1 337.00 Kč
14	Proplachovací šachta PVC 315	ks	1.00	1337.00	1 337.00 Kč
Díl: Ostatní					12 000.00 Kč
15	Přepojení vnitřních rozvodů do DČOV - odhad	ks	1.00	12000.00	12 000.00 Kč
Rezerva 5 %					2 455.99 Kč

Celková cena za stavbu - Varianta 2**Cena celkem bez DPH****839 101.69 Kč****Cena celkem s DPH****1 015 313.05 Kč**

VARIANTA 3 - SEPTIK**SO01. Septik****Cena celkem bez DPH****151 840.86 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					27 719.04 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	20.59	34.60	712.41 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 100 m ³	m ³	52.92	115.50	6 112.26 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	47.04	88.70	4 172.45 Kč
4	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4 m	m ³	5.88	146.00	858.48 Kč
5	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	52.92	37.00	1 958.04 Kč
6	Obsyp stavebního objektu	m ³	16.10	206.00	3 316.60 Kč
7	Štěrkopísek pro obsyp	m ³	16.10	438.00	7 051.80 Kč
8	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	3.00	1179.00	3 537.00 Kč
Díl: Základy a zvláštní zakládání					23 241.30 Kč
9	Polštáře zhutněné pod základy, kamenivo 16-32 mm	m ³	1.96	1455.00	2 851.80 Kč
10	Beton základových desek železový třídy C12/15	m ³	1.70	2430.00	4 131.00 Kč
11	Bednění stěn základových desek - zřízení	m ²	17.00	775.00	13 175.00 Kč
12	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	17.00	123.50	2 099.50 Kč
13	Výztuž zákl. desek ze svařovaných sítí	t	0.03	32800.00	984.00 Kč
Díl: Kompletní konstrukce					93 650.00 Kč
14	Tříkomorový septik 24 m ³	ks	1.00	87300.00	87 300.00 Kč
15	Doprava septiku s filtrem	ks	1.00	6350.00	6 350.00 Kč
Rezerva 5 %					7 230.52 Kč

SO02. Biologický filtr**Cena celkem bez DPH****104 826.95 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					13 584.31 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	0.90	34.60	31.31 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 100 m ³	m ³	19.00	115.50	2 194.54 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	19.00	88.70	1 685.33 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	19.00	37.00	703.01 Kč
5	Obsyp stavebního objektu	m ³	5.53	206.00	1 139.18 Kč
6	Písek pro obsyp	m ³	5.53	478.00	2 643.34 Kč
7	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	4.40	1179.00	5 187.60 Kč
Díl: Základy a zvláštní zakládání					10 650.88 Kč
8	Polštáře zhutněné pod základy, kamenivo 16-32 mm	m ³	0.90	1455.00	1 316.45 Kč
9	Beton základových desek železový třídy C12/15	m ³	0.76	2430.00	1 847.44 Kč
10	Bednění stěn základových desek - zřízení	m ²	7.60	775.00	5 892.06 Kč
11	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	7.60	123.50	938.93 Kč
12	Výztuž zákl. desek ze svařovaných sítí	t	0.02	32800.00	656.00 Kč
Díl: Kompletní konstrukce					75 600.00 Kč
13	Biologický filtr BF5-EK	ks	2.00	37800.00	75 600.00 Kč
Rezerva 5 %					4 991.76 Kč

SO03. Kanalizační potrubí**Cena celkem bez DPH****55 088.36 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					24 033.50 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	2.34	34.60	80.96 Kč
2	Hloubení rýh šířky do 60 cm, hor. 2, do 50 m ³	m ³	30.21	436.00	13 171.56 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	30.21	88.70	2 679.63 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	30.21	37.00	1 117.77 Kč
5	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	9.59	206.00	1 975.54 Kč
6	Štěrkopísek pro obsyp potrubí	m ³	9.59	258.00	2 474.22 Kč
7	Zásyp sypaninou se zhutněním	m ³	19.68	124.00	2 440.32 Kč
8	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI	kg	1.00	93.50	93.50 Kč
Díl: Vodorovné konstrukce					3 018.60 Kč
9	Lože pod potrubí z kameniva těžného - podsyp	m ³	2.34	1290.00	3 018.60 Kč
Díl: Trubní vedení					8 576.00 Kč
10	Trubka kanalizační KGEM 150	m	44.00	130.00	5 720.00 Kč
11	Montáž trub z plastu, gumový kroužek DN 150	m	44.00	30.00	1 320.00 Kč
12	Tepelná izolace potrubí	m ²	6.00	256.00	1 536.00 Kč
Díl: Ostatní konstrukce na trubním vedení					4 837.00 Kč
13	Proplachovací šachta PVC 315	ks	1.00	1337.00	1 337.00 Kč
14	Rozdělovací šachta	ks	1.00	3500.00	3 500.00 Kč
Díl: Ostatní					12 000.00 Kč
15	Přepojení vnitřních rozvodů do septiku - odhad	ks	1.00	12000.00	12 000.00 Kč
Rezerva 5 %					2 623.26 Kč

Celková cena za stavbu - Varianta 3**Cena celkem bez DPH****311 756.17 Kč****Cena celkem s DPH****377 224.96 Kč**

VARIANTA 4 - KČOV**SO01. Česle****Cena celkem bez DPH****36 853.18 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					585.25 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	2.04	34.60	70.58 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 50 m ³	m ³	1.12	333.00	373.63 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	1.12	88.70	99.52 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	1.12	37.00	41.51 Kč
Díl: Základy a zvláštní zakládání					2 513.02 Kč
5	Polštáře zhutněné pod základy, kamenivo 16-32 mm	m ³	0.41	1455.00	593.64 Kč
6	Beton základových desek železový třídy C12/15	m ³	0.19	2430.00	459.27 Kč
7	Bednění stěn základových desek - zřízení	m ²	1.26	775.00	976.50 Kč
8	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	1.26	123.50	155.61 Kč
9	Výztuž zákl. desek ze svařovaných sítí	t	0.01	32800.00	328.00 Kč
Díl: Kompletní konstrukce					32 000.00 Kč
10	AS-ČESLE 105/30/100	ks	1.00	30000.00	30 000.00 Kč
11	Doprava česlí	ks	1.00	2000.00	2 000.00 Kč
Rezerva 5 %					1 754.91 Kč

SO02. Septik**Cena celkem bez DPH****81 186.31 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					13 134.44 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	18.24	34.60	631.10 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 100 m ³	m ³	32.98	115.50	3 809.65 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	32.98	88.70	2 925.68 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	32.98	37.00	1 220.41 Kč
5	Obsyp stavebního objektu	m ³	3.40	206.00	700.40 Kč
6	Štěrkopísek pro obsyp	m ³	3.40	438.00	1 489.20 Kč
7	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	2.00	1179.00	2 358.00 Kč
Díl: Základy a zvláštní zakládání					21 713.77 Kč
8	Polštáře zhutněné pod základy, kamenivo 16-32 mm	m ³	1.74	1455.00	2 525.88 Kč
9	Beton základových desek železový třídy C12/15	m ³	1.57	2430.00	3 805.38 Kč
10	Bednění stěn základových desek - zřízení	m ²	15.66	775.00	12 136.50 Kč
11	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	15.66	123.50	1 934.01 Kč
12	Výztuž zákl. desek ze svařovaných sítí	t	0.04	32800.00	1 312.00 Kč
Díl: Kompletní konstrukce					42 472.08 Kč
13	Vybetonování nádrže betonem C16/20	m ³	6.30	3355.00	21 136.50 Kč
14	Výztuž do betonu	t	0.10	31500.00	3 150.00 Kč
15	Bednění a odbednění konstrukcí	m ²	15.66	713.00	11 165.58 Kč
16	Doprava autodomíchávač 6 m ³	ks	1.00	5020.00	5 020.00 Kč
17	Příčky	ks	2.00	1000.00	2 000.00 Kč
Rezerva 5 %					3 866.01 Kč

SO03. KČOV - Horizontální filtr**Cena celkem bez DPH****207 992.27 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					29 191.80 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	12.00	34.60	415.20 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 1000 m3	m ³	114.00	95.70	10 909.80 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	114.00	88.70	10 111.80 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	114.00	37.00	4 218.00 Kč
5	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	3.00	1179.00	3 537.00 Kč
Díl: Kořenový filtr					155 453.07 Kč
6	Izolace, svislá folií PVC, tl. 1.5 mm	m ²	10.00	455.00	4 550.00 Kč
7	Písek - srovnávací vrstva	t	12.00	295.00	3 540.00 Kč
8	Izolace, vodorovná folií PVC, tl. 1.5 mm	m ²	180.00	399.50	71 910.00 Kč
9	Geotextilie MOKRUTEX HQ PP 500 g/m2 do 6 m	m ²	360.00	36.50	13 140.00 Kč
10	Kamenivo těžené frakce 8-16 mm kačírek praný	m ³	24.00	590.00	14 160.00 Kč
11	Kamenivo těžené frakce 4-8 mm kačírek praný	m ³	96.00	470.00	45 120.00 Kč
12	Kamenný obklad kořenového filtru	t	11.89	255.00	3 033.07 Kč
Díl: Trubní vedení					8 918.00 Kč
13	Potrubí KG svodné (ležaté) DN 110 - přítok	m	10.00	676.00	6 760.00 Kč
14	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 125 mm	m	12.00	84.00	1 008.00 Kč
15	Koleno 90° PVC d 125 mm pro drenážní trubky	ks	2.00	575.00	1 150.00 Kč
Díl: Objekty					4 525.00 Kč
16	Šachta D 400 mm dl. šach. roury 1.5 m, přímá	ks	1.00	4525.00	4 525.00 Kč
Rezerva 5 %					9 904.39 Kč

SO04. KČOV - Vertikální filtr**Cena celkem bez DPH****503 552.09 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					38 034.00 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	18.00	34.60	622.80 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 1000 m3	m ³	153.00	95.70	14 642.10 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	153.00	88.70	13 571.10 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	153.00	37.00	5 661.00 Kč
5	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	3.00	1179.00	3 537.00 Kč
Díl: Kořenový filtr					230 508.92 Kč
6	Písek - srovnávací vrstva	t	28.80	295.00	8 496.00 Kč
7	Izolace, vodorovná folií PVC, tl. 1.5 mm	m ²	256.00	399.50	102 272.00 Kč
8	Geotextilie MOKRUTEX HQ PP 500 g/m2 do 6 m	m ²	512.00	36.50	18 688.00 Kč
9	Kamenivo těžené frakce 8-16 mm kačírek praný	m ³	36.00	590.00	21 240.00 Kč
10	Štěrkopísek frakce 0-4 mm praný	t	172.80	234.00	40 435.20 Kč
11	Kamenivo těžené frakce 4-8 mm kačírek praný	m ³	18.00	470.00	8 460.00 Kč
12	Kamenný obklad kořenového filtru	t	15.36	255.00	3 917.72 Kč
13	Vegetace	ks	540.00	50.00	27 000.00 Kč
Díl: Trubní vedení					49 718.00 Kč
14	Potrubí PP-HT DN 110 - přítok	m	22.00	289.00	6 358.00 Kč
15	Potrubí PP-HT DN 50 - rozdělovací	m	100.00	112.00	11 200.00 Kč

16	Víčko kanalizační PP DN 50 mm	ks	10.00	60.00	600.00 Kč
17	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 125 mm	m	110.00	94.00	10 340.00 Kč
18	T kus PVC d 125 mm pro drenážní trubky	ks	10.00	770.00	7 700.00 Kč
19	Potrubí KG svodné (ležaté) DN 110 - odtok	m	20.00	676.00	13 520.00 Kč
Díl: Objekty					28 000.00 Kč
20	Distribuční šachta s pulzním vypouštěním	ks	1.00	23000.00	23 000.00 Kč
21	Revizní šachta pro odběr vzorků	ks	1.00	5000.00	5 000.00 Kč
Díl: Ostatní					133 312.50 Kč
22	Oplocení z drátěného pletiva, ocelové sloupky, vrata	m	135.00	987.50	133 312.50 Kč
Rezerva 5 %					23 978.67 Kč

SO05. Kanalizační potrubí

Cena celkem bez DPH

88 936.43 Kč

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					32 141.24 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	3.83	34.60	132.45 Kč
2	Hloubení rýh šířky do 60 cm, hor. 2, do 100 m ³	m ³	55.20	227.50	12 558.00 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	55.20	88.70	4 896.24 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	55.20	37.00	2 042.40 Kč
5	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	17.92	206.00	3 691.52 Kč
6	Štěrkopísek pro obsyp potrubí	m ³	17.92	258.00	4 623.36 Kč
7	Zásyp sypaninou se zhutněním	m ³	33.85	124.00	4 197.28 Kč
Díl: Vodorovné konstrukce					4 938.12 Kč
8	Lože pod potrubí z kameniva těžného - podsyp	m ³	3.83	1290.00	4 938.12 Kč
Díl: Trubní vedení					32 948.00 Kč
9	Potrubí PVC DN 250	m	60.00	472.00	28 320.00 Kč
10	Montáž trub z plastu, gumový kroužek DN 250	m	60.00	43.00	2 580.00 Kč
11	Tepelná izolace potrubí	m ²	8.00	256.00	2 048.00 Kč
Díl: Ostatní konstrukce na trubním vedení					2 674.00 Kč
12	Proplachovací šachta PVC 315	ks	2.00	1337.00	2 674.00 Kč
Díl: Ostatní					12 000.00 Kč
13	Přepojení vnitřních rozvodů do šachty Š3 - odhad	ks	1.00	12000.00	12 000.00 Kč
Rezerva 5 %					4 235.07 Kč

Celková cena za stavbu - Varianta 4

Cena celkem bez DPH

918 520.28 Kč

Cena celkem s DPH

1 111 409.53 Kč

VARIANTA 5 - ŽUMPA**SO01.Žumpa****Cena celkem bez DPH****73 542.60 Kč**

Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem bez DPH
Díl: Zemní práce					8 601.56 Kč
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	1.00	34.60	34.60 Kč
2	Hloubení nezapažených jam v hor. 2 do 50 m ³	m ³	13.54	333.00	4 507.49 Kč
3	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.5 m	m ³	13.54	88.70	1 200.64 Kč
4	Vodorovné přemístění výkop. hor. 1-4 do 500 m	m ³	13.54	37.00	500.83 Kč
5	Čerpací jehla pro snížení HPV	m	2.00	1179.00	2 358.00 Kč
Díl: Základy a zvláštní zakládání					20 351.53 Kč
6	Polštáře zhutněné pod základy, kamenivo 16-32 mm	m ³	1.50	1455.00	2 188.32 Kč
7	Beton základových desek železový třídy C12/15	m ³	2.08	2430.00	5 058.35 Kč
8	Bednění stěn základových desek - zřízení	m ²	12.76	775.00	9 889.00 Kč
9	Bednění stěn základových desek - odstranění	m ²	12.76	123.50	1 575.86 Kč
10	Výztuž zákl. desek ze svařovaných sítí	t	0.05	32800.00	1 640.00 Kč
Díl: Konstrukce					36 087.48 Kč
11	Betonování nádrže betonem C16/20	m ³	5.52	3355.00	18 519.60 Kč
12	Výztuž do betonu	t	0.10	31500.00	3 150.00 Kč
13	Bednění a odbednění konstrukcí	m ²	12.76	713.00	9 097.88 Kč
14	Doprava autodomíchávač 7 m ³	ks	1.00	5320.00	5 320.00 Kč
Díl: Ostatní					5 000.00 Kč
15	Přepojení vnitřních rozvodů do žumpy - odhad	ks	1.00	5000.00	5 000.00 Kč
Rezerva 5 %					3 502.03 Kč

Celková cena za stavbu - Varianta 5**Cena celkem bez DPH****73 542.60 Kč****Cena celkem s DPH****88 986.55 Kč**