

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže - více a méněpráce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

229 078,13

DPH základní
snížená

Základ daně

229 078,13

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

48 106,41

0,00

Cena s DPH

v CZK

277 184,54

Projektant

Zpracovatel

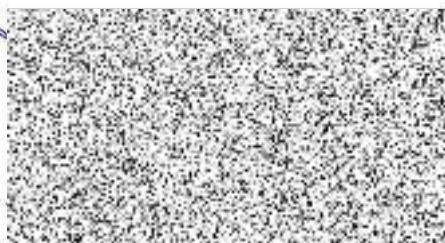
Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel



Zhotovitel



Datum a podpis:

13.7.2021

Razítko

Datum a podpis:

13.7.2021

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže - více a méněpráce

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Zhotovitel:

VAK SERVIS s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

229 078,13

HSV - Práce a dodávky HSV

217 683,13

1 - Zemní práce

137 308,17

2 - Zakládání

200,00

4 - Vodorovné konstrukce

5 861,15

8 - Trubní vedení

74 217,81

998 - Přesun hmot

96,00

5 - Komunikace pozemní

11 395,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže - více a méněpráce

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Zhotovitel:

VAK SERVIS s.r.o.

Zpracovatel:



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							229 078,13
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				217 683,13
	D	1	Zemní práce				137 308,17
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný nřítok do 500 l/min	hod	720,000	50,00	36 000,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	W		30*24		720,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m nřítok do 500 l/min	den	30,000	25,00	750,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	W		30		30,000		
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třidy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,768	891,00	1 575,29
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	W		"VO" (31,57*0,4*0,7)*0,2		1,768		
	W		20% objemu hloubení				
4	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,536	1 220,00	4 313,92
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
	W		40% objemu hloubení				
	W		"VO" (31,57*0,4*0,7)*0,4		3,536		
5	K	132451101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	3,536	1 600,00	5 657,60
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
	W		"VO" (31,57*0,4*0,7)*0,4		3,536		
	W		40% objemu hloubení				
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	10,384	665,00	6 905,36
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	W		(20*1,1*2,36)*0,2		10,384		
	W		20% objemu hloubení				
	W		Součet		10,384		
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	20,768	665,00	13 810,72
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	W		(20*1,1*2,36)*0,4		20,768		
	W		40% objemu hloubení				
	W		Součet		20,768		
8	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	20,768	665,00	13 810,72
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3				
	W		(20*1,1*2,36)*0,4		20,768		
	W		40% objemu hloubení				
	W		Součet		20,768		
9	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	94,400	3,00	283,20
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
	W		(20*2,36)*2		94,400		
	W		Součet		94,400		
10	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	94,400	2,00	188,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m				
	W		94,4		94,400		
	W		viz zřízení				
	W		Součet		94,400		
11	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,304	90,00	2 187,36
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	W		"VO-výkopek na mezideponii" 1,768		1,768		
	W		"kanál-výkopek na mezideponii" 10,384		10,384		
	W		"VO-převoz zpět pro zásyp" 1,768		1,768		
	W		"kanál-převoz zpět pro zásyp" 10,384		10,384		
	W		Součet		24,304		
12	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	57,404	90,00	5 166,36
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	W		"VO-výkopek na mezideponii" 3,536+3,536		7,072		
	W		"kanál-výkop na mezideponii" 20,768+20,768		41,536		
	W		"VO -zpět pro zásyp" 3,788-1,768		2,020		
	W		"kanál-zpět pro zásyp" 17,16-10,384		6,776		
	W		Součet		57,404		
13	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	41,705	200,00	8 341,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m				
	W		"VO-přebytečná zemina-obsyp+lože+výměna zásypu" 3,788+1,263+1,894		6,945		
	W		"kanál-přebytečný výkopek - obsyp+lože+výměna zásypu v komunikaci" 15,4+2,2+17,16		34,760		
	W		skládky Štěpánovice 6 km				
	W		Součet		41,705		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,705	19,00	792,40
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	W		34,76+6,945		41,705		
15	K	171201231.R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	75,069	180,00	13 512,42
	PP		Poplatek za uložení slabečního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	W		41,705*1,8		75,069		
	W		skládky Štěpánovice 6 km				
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	38,108	130,00	4 954,04
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	W		"kanalizace" 20*1,1*1,56		34,320		
	W		"VO" 31,57*0,4*0,3		3,788		
	W		Součet		38,108		
17	M	58344197.R	šterkodrt' frakce 0/63	t	34,297	248,00	8 505,66
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	W		38,108/2*1,8		34,297		
	W		50% výměna zásypu				
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, příložně do 3 m	m3	19,188	190,00	3 645,72
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny				
	W		"kanalizace" 20*1,1*0,7		15,400		
	W		"VO" 31,57*0,4*0,3		3,788		
	W		Součet		19,188		
19	M	58344155.R	šterkodrt' frakce 0/20	t	34,538	200,00	6 907,60
	PP		šterkodrt' frakce 0/22				
	W		19,188*1,8		34,538		
	D	2	Zakládání				200,00
20	K	212751103.R	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80	m	20,000	10,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80				
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 861,15
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	3,463	1 050,00	3 636,15
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisku do 63 mm				
	VV		"kanál" 20*1,1*0,1		2,200		
	VV		"VO" 31,57*0,4*0,1		1,263		
	VV		Součet		3,463		
22	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000	145,00	1 885,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
23	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
	D	8	Trubní vedení				74 217,81
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	3,300	140,00	462,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
25	M	28611106.R	trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12 nlná stěna	m	3,399	430,00	1 461,57
	PP		trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12				
	VV		3,3*1,03		3,399		
26	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	6,200	160,00	992,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315				
27	M	28611109.R	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12 nlná stěna	m	6,386	1 564,00	9 987,70
	PP		trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12				
	VV		6,2*1,03		6,386		
28	K	871392111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 400 se spojkami v otevřeném výkopu	m	10,600	210,00	2 226,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 400				
29	M	28611110.R	trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000mm SN12 nlná stěna	m	10,918	2 530,00	27 622,54
	PP		trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000mm SN12				
	VV		10,6*1,03		10,918		
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	220,00	1 320,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
31	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	6,000	105,00	630,00
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
32	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	370,00	370,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160				
33	M	28612221	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16	kus	1,000	950,00	950,00
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16				
34	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	600,00	600,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315				
35	M	28612227	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16	kus	1,000	2 950,00	2 950,00
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16				
36	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	1,000	865,00	865,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400				
37	M	28612231	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN12/16	kus	1,000	4 780,00	4 780,00
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 400x160/45° SN12/16				
38	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	950,00	2 850,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
39	M	PFB.1122303	Skrůž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS	kus	-2,000	13 106,00	-26 212,00
	PP		Skrůž čtvercová TZS-Q 150/100 SKC PS				
40	M	PFB.1122373	Skrůž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS	kus	-1,000	9 807,00	-9 807,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/75 SKC PS				
41	M	PFB.1122313	Skruž čtvercová TZS-Q 150/50 SKC PS	kus	-1,000	6 998,00	-6 998,00
	PP		Skruž čtvercová TZS-Q 150/50 SKC PS				
56	K	894411311.3	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	950,00	2 850,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
54	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm				
55	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2,000	1 770,00	3 540,00
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm				
42	M	PFB.1121811	Deska zákrytová TZK-Q 150-63/18 ZDC	kus	-1,000	7 862,00	-7 862,00
	PP		Deska zákrytová TZK-Q 150-63/18 ZDC				
43	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
44	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,000	1 767,00	1 767,00
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm				
45	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-1,000	1 352,00	-1 352,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
46	M	PFB.1126004	Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120	kus	-1,000	30 984,00	-30 984,00
	PP		Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120				
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,000	11,00	220,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
48	K	XX1	Oprava vedení VO (fólie, kabel CYKY 1 4x10, svorka spojovací, drát FeZn 8 mm, chránička, včetně montáže)	kpl	1,000	17 989,00	17 989,00
49	K	XX2	Vybudování šachty Š3 vně RN	kpl	1,000	70 850,00	70 850,00
	PP		Vybudování šachty Š3 vně RN - zřízení samonosné příčky s přelivovou hranou - zabudování žebříku pro vstup do prostoru šachty - zřízení vstupu do šachty ve stroopě RN				
	D	998	Přesun hmot				96,00
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřeným výkopem	t	0,120	800,00	96,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	5	Komunikace pozemní				11 395,00
51	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	21,500	200,00	4 300,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
52	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,500	330,00	7 095,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				