

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20029** **Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Zamazal ml. & spol., s.r.o.
Kohoutova 1455/34
613 00 Brno

IČO: **60712384**

DIČ: **CZ60712384**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 490 882,48
PSV			0,00
MON			102 205,40
Vedlejší náklady			164 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 757 087,88

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 757 087,88 CZK
Zaokrouhlení		0,12 CZK

Cena celkem bez DPH **2757088,00** CZK

v **Brně** dne **16.12.2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady				164 000,00	
001	Ostatní a vedlejší náklady		164 000,00		164 000,00	
	Stavební objekt					
001	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice	0,00	2 593 087,88		2 593 087,88	
001	STOKA I	0,00	425 285,91		425 285,91	
002	STOKA II	0,00	52 255,87		52 255,87	
003	STOKA III	0,00	307 197,81		307 197,81	
004	Podzemní jímka na dešťovou vodu	0,00	1 515 859,84		1 515 859,84	

005	Odpadní potrubí z bezpečnostního přelivu	0,00	205 303,05	205 303,05	
006	Napojení hlavního vypínače na vnitřní elektrorozvody	0,00	87 185,40	87 185,40	
Celkem za stavbu				2 757 087,88	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			894 073,11	32
15	Roubení	HSV			466 024,53	17
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			18 238,82	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			428 177,71	16
4	Vodorovné konstrukce	HSV			94 952,35	3
5	Komunikace	HSV			28 077,61	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			4 693,63	0
8	Trubní vedení	HSV			356 006,52	13
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			4 200,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			25 042,93	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 564,55	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			124 905,88	5
M21	Elektromontáže	MON			25 031,40	1
M35	Montáže čerpadel, kompresorů	MON			23 900,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			53 274,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			24 924,84	1
VN	Vedlejší náklady	VN			164 000,00	6
Cena celkem					2 757 087,88	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20029	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
O:	000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady						0,00		0,00		
1	SPC	Vytýčení stávající kanalizace	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.												
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
Náklady na ztižené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.												
4	SPC	PD - skutečné provedení stavby	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00						
Celkem						164 000,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20029	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
O:	001	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
R:	001	STOKA I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				190 092,94		0,19		3,60		
1	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm okapové chodníky : 0,69+0,76+0,62+0,50+0,30 okapové chodníky : 1,30+1,34+1,19+1,04+0,91+0,76+0,58	m2	9,99000	724,00	7 232,76	0,00	0,00	0,36	3,60	822-1	RTS 21/ I
2	114203103R00	Rozebrání dlažeb a záhozů dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se zalitými spárami cementovou maltou z lomového kamene nebo betonových tvárnic a záhozů. S naložením na dopravní prostředek, nebo uložení na vzdálenost do 3 m za břehovou čáru.	m3	2,17500	1 674,00	3 640,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
3	114203202R00	Očištění kamene nebo tvárnic od malty získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. S přehozením znečištěného a očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek. S odklizením a uložením úlomků kamene a uvolněné hlíny nebo malty na vzdálenost do 10 m.	m3	1,30500	771,00	1 006,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	78,27200	407,00	31 856,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	15,65440	55,00	860,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně nutného pažení výkop rýhy přípojek : (1,9+1,8+1,6+1,5+1,3)*0,8*1 (2,75+2,6+2,45+2,3+2,15+2+1,9)*0,8*1 0,6*0,6*0,6*7 (3,3+2,4)*0,8*1	m3	25,47200	1 541,00	39 252,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	195,68000	139,00	27 199,52	0,00	0,19	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	195,68000	32,60	6 379,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	78,27200	142,00	11 114,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,												
10	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	7,97600	321,00	2 560,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	61,20000	288,00	17 625,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
včetně nutného podílu ručního zásypu												
78,272+25,472-7,976-34,568				61,20000								
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	34,56800	628,00	21 708,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,												
STOKA I : 0,8*0,45*66,6				23,97600								
připojky : (1,9+1,8+1,6+1,5+1,3)*0,8*0,4				2,59200								
(2,75+2,6+2,45+2,3+2,15+2+1,9)*0,8*0,4				5,16800								
0,6*0,6*0,4*7				1,00800								
(3,3+2,4)*0,8*0,4				1,82400								
13	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	34,56800	389,00	13 446,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,												
14	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	8,70000	53,50	465,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
15	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	15,95200	360,00	5 742,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7,976*2				15,95200								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	27 936,30			22,65		0,00				
16	451577877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku□ tloušťky do 10 cm	m2	8,70000	77,00	669,90	0,16	1,41	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5												
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	7,97600	1 321,00	10 536,30	1,89	15,08	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
STOKA I : 0,8*0,1*66,6				5,32800								
výkop rýhy přípojek : (1,9+1,8+1,6+1,5+1,3)*0,8*0,1				0,64800								
(2,75+2,6+2,45+2,3+2,15+2+1,9)*0,8*0,1				1,29200								
0,6*0,6*0,1*7				0,25200								
(3,3+2,4)*0,8*0,1				0,45600								
18	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	8,70000	498,00	4 332,60	0,26	2,28	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
19	465511411R00	Dlažba z lomového kamene upraveného uložení na sucho, plocha do 20 m2, vyspárování maltou MCs, tloušťka 200 mm	m2	8,70000	1 425,00	12 397,50	0,45	3,88	0,00	0,00	831-2	RTS 21/ I
vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot												
Díl: 5		Komunikace	8 301,69			5,05		0,00				
20	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	9,99000	99,00	989,01	0,20	2,02	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním												
21	581114118R00	Krýt z betonu prostého komunikací pro pěši tloušťky 150 mm	m2	9,99000	732,00	7 312,68	0,30	3,03	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	1 457,82			1,10		0,00				
22	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,25200	4 420,00	1 113,84	2,53	0,64	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.												
vyspravení podlah skleníku : 0,6*0,6*0,1*7				0,25200								
23	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva□ ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	0,25200	1 365,00	343,98	1,84	0,46	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,												
vyspravení podlah skleníku : 0,6*0,6*0,1*7				0,25200								
Díl: 8		Trubní vedení	143 755,47			2,45		0,00				

24	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	14,00000	871,00	12 194,00	0,07	1,03	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
25	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm včetně délkové úpravy trub 1,9+1,8+1,6+1,5+1,3 2,75+2,6+2,45+2,3+2,15+2+1,9 3,3+2,4 1*14	m	43,95000	148,00	6 504,60	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
26	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, včetně délkové úpravy trub	m	66,60000	162,00	10 789,20	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
27	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno 87 : 14 lapač střešních splavenin : 14	kus	28,00000	271,00	7 588,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
28	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	298,00	1 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
29	877353126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 200 v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	226,00	904,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
30	877355122R00	Montáž nalepovací odbočné tvarovky z trub z plastů DN 200 mm	kus	13,00000	351,00	4 563,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
31	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, potrubí DN 150mm : 43,95 potrubí DN 200mm : 66,6	m	110,55000	33,80	3 736,59	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
32	894432111R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	4,00000	625,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
33	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	978,00	3 912,00	0,00	0,02	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
34	27311361R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 315,0 mm	kus	4,00000	168,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
35	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm 11*1,015	kus	11,16500	407,00	4 544,16	0,00	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
36	28611261.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 3000,0 mm 9*1,015	kus	9,13500	1 068,00	9 756,18	0,01	0,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
37	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm 2*1,015	kus	2,03000	645,00	1 309,35	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
38	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm 13*1,015	kus	13,19500	2 740,00	36 154,30	0,03	0,33	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
39	28650750R	odbočka nalepovací; PVC-U; 60,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 400 mm; hladká, hrdlovaná	kus	13,00000	686,00	8 918,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
40	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 14*1,015	kus	14,21000	178,00	2 529,38	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
41	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem 3*1,015	kus	3,04500	413,00	1 257,59	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
42	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová 1*1,015	kus	1,01500	249,00	252,74	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

43	28651833.AR	zátka hrdlová DN 200,0 mm; PVC	kus	4,06000	124,00	503,44	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					4*1,015							
					4,06000							
44	28697103.AR	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 1250,0 mm	kus	4,00000	788,00	3 152,00	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
45	28697107R	dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 612 mm; š = 370 mm; h = 340 mm; DN žlabu 200 mm	kus	4,00000	1 246,00	4 984,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	286971495R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; D = 315,0 mm; l = 375,0 mm	kus	4,00000	440,00	1 760,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	28698391R	lapač střešních splavenin napojení přímé; PP se skelnými vlákny; světlost 110 mm; š = 155 mm; l = 305,0 mm; protizápchová klapka, koš	kus	14,00000	471,00	6 594,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	55241703R	poklop kanalizační čtvercový do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	4,00000	1 754,00	7 016,00	0,02	0,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	583314007R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída E; Jihomoravský kraj	t	0,75150	624,00	468,94	1,00	0,75	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 91				Doplňující práce na komunikaci			8 781,80		0,00		0,00	
50	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,40000	184,00	2 097,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				včetně spotřeby vody								
				řezání podlah uvnitř skleníků : 0,6*2+0,6*3*5+0,6*2								
				11,40000								
51	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,30000	264,00	6 679,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				včetně spotřeby vody								
				1,1+1,9+1,6+1,3+0,5								
				6,40000								
				1,9+3,4+3+2,6+2,3+1,9+0,8+3								
				18,90000								
52	919741111R00	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	9,99000	0,50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 96				Bourání konstrukcí			8 616,97		0,01		1,17	
53	965042121R2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,25200	4 611,00	1 161,97	0,00	0,00	2,20	0,55	801-3	RTS 21/ I
				příchod přes podlahu skleníku : 0,6*0,6*0,1*7								
				0,25200								
54	971042351R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	7,00000	1 065,00	7 455,00	0,00	0,01	0,09	0,62	801-3	RTS 21/ I
				základových nebo nadzákladových,								
				Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
Díl: 99				Staveništní přesun hmot			30 050,10		0,00		0,00	
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	31,46607	955,00	30 050,10	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
				na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Díl: D96				Přesuny suti a vybouraných hmot			6 292,82		0,00		0,00	
56	979082318R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	t	4,77380	248,00	1 183,90	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
				bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním								
				Včetně:								
				- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,								
				- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,								
				- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.								
57	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,77380	327,00	1 561,03	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
58	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	28,64280	37,20	1 065,51	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,77380	520,00	2 482,38	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I
Celkem						425 285,91						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20029	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
O:	001	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
R:	002	STOKA II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				28 096,59		0,03		0,00		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	12,08000	612,00	7 392,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.												
Včetně separace kameniva krycí vrstvy komunikace												
15,1*0,8												
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,41600	55,00	132,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.												
12,08*0,2												
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	3,28000	1 541,00	5 054,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek												
včetně nutného pažení												
(2,5+1,6)*0,8*1												
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	30,20000	139,00	4 197,80	0,00	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,												
15,1*2												
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	30,20000	32,60	984,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,												
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,08000	142,00	1 715,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,												
7	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	0,80000	321,00	256,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,63200	288,00	2 774,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,												
12,08+3,28-0,8-4,928												
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	4,92800	628,00	3 094,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,												
STOKA II : 10*0,8*0,45												
přípojky : (2,55+1,6)*0,8*0,4												
10	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	4,92800	389,00	1 916,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,												
11	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1,60000	360,00	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

1,60000

Celkem	52 255,87
---------------	------------------

S:	20029	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
O:	001	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
R:	003	STOKA III

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce			133 656,63			0,13			7,23			
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	31,00000	72,00	2 232,00	0,00	0,00	0,14	4,28	822-1	RTS 21/ I
2	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	8,20000	724,00	5 936,80	0,00	0,00	0,36	2,95	822-1	RTS 21/ I
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	63,66000	407,00	25 909,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
Včetně separace kameniva krycí vrstvy komunikace												
				rýha š. 0,80m : 14,7*0,8		11,76000						
				rýha š. 1,00m : 51,9*1		51,90000						
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	12,73200	55,00	700,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				63,66*0,2		12,73200						
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	12,78400	1 541,00	19 700,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
včetně nutného pažení												
				výkop rýhy přípojek : (3,1+0,9+0,9+4,5+5,5)*0,8*1		11,92000						
				0,6*0,6*0,6*4		0,86400						
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	133,20000	139,00	18 514,80	0,00	0,13	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				rýha š. 0,80m : 14,7*2		29,40000						
				rýha š. 1,00m : 51,9*2		103,80000						
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	133,20000	32,60	4 342,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	78,06000	142,00	11 084,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				63,66+14,4		78,06000						
9	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	5,23400	321,00	1 680,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				5,234		5,23400						
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	47,65700	288,00	13 725,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

včetně nutného podílu ručního zásypu

63,66*12,784-23,553-5,234

47,65700

11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	23,55300	628,00	14 791,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

rýha š. 0,80m : (4,2+8,6)*0,8*0,45

4,60800

rýha š. 1,00m : 42,1*1*0,45

18,94500

12	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	23,55300	389,00	9 162,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

13	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	39,20000	53,80	2 108,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

31+8,2

39,20000

14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	10,46800	360,00	3 768,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

5,234*2

10,46800

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 301,11		14,92		0,00		
---------------	--	-----------------------------	--	--	--	-----------------	--	--------------	--	-------------	--	--

15	451577877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku □ tloušťky do 10 cm	m2	31,00000	77,00	2 387,00	0,16	5,02	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

16	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	5,23400	1 321,00	6 914,11	1,89	9,90	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

rýha š. 0,80m : (4,2+8,6)*0,8*0,1

1,02400

rýha š. 1,00m : 42,1*1*0,1

4,21000

Díl: 5		Komunikace				19 775,92		7,10		0,00		
---------------	--	-------------------	--	--	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--	--

17	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	8,20000	99,00	811,80	0,20	1,66	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

18	581114118R00	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 150 mm	m2	8,20000	732,00	6 002,40	0,30	2,48	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

19	596921111R00	Kladení vegetačních tvární betonových, plocha do 50 m2	m2	31,00000	341,00	10 571,00	0,03	0,98	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	-----------

zřízení podkladního lože, položení tvární.

20	596921191R00	Kladení vegetačních tvární betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvární, bez dodávky materiálu	m3	0,99200	1 162,00	1 152,70	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

zřízení podkladního lože, položení tvární.

31*0,08*0,4

0,99200

21	58341005.AR	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	t	1,98400	624,00	1 238,02	1,00	1,98	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	------	-----------

0,992*2

1,98400

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				3 235,81		0,68		0,00		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-------------	--	-------------	--	--

22	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 ,	m3	0,14400	4 520,00	650,88	2,53	0,36	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

vyspravení podlah skleníku : 0,6*0,6*0,1*4

0,14400

23	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,05284	45 200,00	2 388,37	1,07	0,06	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

včetně distančních prvků

výztuž betonového krytu vjezdu do skleníku : 8,2*5,37*1,2/1000

0,05284

24	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva □ ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	0,14400	1 365,00	196,56	1,84	0,26	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

vyspravení podlah skleníku : 0,6*0,6*0,1*4

0,14400

Díl: 8		Trubní vedení				99 735,85		0,97		0,00		
---------------	--	----------------------	--	--	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--	--

25	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	6,00000	871,00	5 226,00	0,07	0,44	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
26	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, včetně délkové úpravy trub 3,1+0,9+0,9+4,5+5,5 1*6	m	20,90000	148,00	3 093,20	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
27	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, včetně délkové úpravy trub	m	54,90000	162,00	8 893,80	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
28	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno 87 : 6 koleno 67 : 1 lapač střešních splavenin : 6	kus	13,00000	271,00	3 523,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
29	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, redukce 200/150 : 2 koleno 45st (šachty) : 4	kus	6,00000	298,00	1 788,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
30	877353126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 200 v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	226,00	1 356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
31	877355122R00	Montáž nalepovací odbočné tvarovky z trub z plastů DN 200 mm	kus	3,00000	351,00	1 053,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
32	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, potrubí DN 150mm : 20,9 potrubí DN 200mm : 54,9	m	75,80000	33,80	2 562,04	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
33	894432111R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	4,00000	625,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
34	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	978,00	3 912,00	0,00	0,02	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
35	27311361R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 315,0 mm	kus	4,00000	168,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
36	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm 8*1,015	kus	8,12000	407,00	3 304,84	0,00	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
37	28611261.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 3000,0 mm 1*1,015	kus	1,01500	1 068,00	1 084,02	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
38	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm 2*1,015	kus	2,03000	1 802,00	3 658,06	0,02	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
39	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm 3*1,015	kus	3,04500	645,00	1 964,03	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
40	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0 mm 4*1,015	kus	4,06000	1 687,00	6 849,22	0,02	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
41	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm 8*1,015	kus	8,12000	2 740,00	22 248,80	0,03	0,20	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

42	28650750R	odbočka nalepovací; PVC-U; 60,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 400 mm; hladká, hrdlovaná	kus	3,00000	686,00	2 058,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
43	28651663.AR	koleno PVC; 67,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	227,00	230,41	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500								
44	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,09000	178,00	1 084,02	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		6*1,015		6,09000								
45	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,06000	413,00	1 676,78	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		4*1,015		4,06000								
46	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	2,03000	249,00	505,47	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000								
47	28651833.AR	zátka hrdlová DN 200,0 mm; PVC	kus	6,09000	124,00	755,16	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		6*1,015		6,09000								
48	28697103.AR	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 1250,0 mm	kus	4,00000	788,00	3 152,00	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	28697107R	dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 612 mm; š = 370 mm; h = 340 mm; DN žlabu 200 mm	kus	4,00000	1 246,00	4 984,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
50	286971495R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; D = 315,0 mm; l = 375,0 mm	kus	4,00000	440,00	1 760,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
51	28698391R	lapač střešních splavenin napojení přímé; PP se skelnými vlákny; světlost 110 mm; š = 155 mm; l = 305,0 mm; protizápachová klapka, koš	kus	6,00000	471,00	2 826,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
52	55241703R	poklop kanalizační čtvercový do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	4,00000	1 754,00	7 016,00	0,02	0,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 900,10	0,00		0,00			
53	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,00000	184,00	1 104,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody										
		řezání podlah uvnitř skleníků : 0,6*2+0,6*3*2+0,6*2		6,00000								
54	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,00000	264,00	792,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody										
55	919741111R00	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	8,20000	0,50	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 891,38	0,01		0,89			
56	965042121RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,14400	4 211,00	606,38	0,00	0,00	2,20	0,32	801-3	RTS 21/ I
		průchod přes podlahu skleníku : 0,6*0,6*0,1*4		0,14400								
57	971042351R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	5,00000	1 065,00	5 325,00	0,00	0,01	0,09	0,45	801-3	RTS 21/ I
		základových nebo nadzákladových,										
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
58	971042361R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	1,00000	1 348,00	1 348,00	0,00	0,00	0,12	0,12	801-3	RTS 21/ I
		základových nebo nadzákladových,										
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
59	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	31,00000	52,00	1 612,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m										
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 009,35	0,00		0,00			
60	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	23,82066	840,00	20 009,35	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty										
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 691,66	0,00		0,00			
61	979082318R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	t	8,11080	248,00	2 011,48	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,

- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

62	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	8,11080	327,00	2 652,23	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
63	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	48,66480	37,20	1 810,33	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
64	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	8,11080	520,00	4 217,62	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I

Celkem						307 197,81						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20029	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
O:	001	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
R:	004	Podzemní jímka na dešťovou vodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				468 079,61		0,00		5,94		
1	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 18+9	m	27,00000	117,00	3 159,00	0,00	0,00	0,22	5,94	822-1	RTS 21/ I
					27,00000							
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 24*30	h	720,00000	74,00	53 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					720,00000							
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	30,00000	54,80	1 644,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, výkop stavební jámy nad pažením : 82,84*1,7	m3	140,82800	173,00	24 363,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					140,82800							
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 140,828*0,2	m3	28,16560	48,00	1 351,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					28,16560							
6	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek včetně nutného podílu ručního výkopu 51,24*2,09	m3	107,09160	879,00	94 133,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					107,09160							
7	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 107,0916*0,2	m3	21,41832	124,00	2 655,87	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					21,41832							
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek rýhy drenážního systému : 0,3*0,3*22,9+0,3*0,3*6,8	m3	2,67300	1 541,00	4 119,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,67300							
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 140,828*0,08 107,0916*0,16	m3	31,07390	229,00	7 115,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					11,26624 17,13466							

2,673

2,67300

10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	351,24088	46,00	16 157,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												

175,62044*2

351,24088

11	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	74,97216	321,00	24 066,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.												

140,828+107,0916+2,673-175,62044

74,97216

12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	175,62044	336,00	59 008,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	175,62044	288,00	50 578,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně nutného podílu ručního zásypu

140,828+107,0916+2,2673-2,2673-49,5*0,25-16,52*3,6-0,4*0,4*3,14*0,45*2

175,62044

14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	351,24088	360,00	126 446,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
175,62044*2												

351,24088

Díl: 15		Roubení	466 024,53				5,49			0,00		
15	151821215R00	Zabranění ocelových zápor hmotnost do 70 kg/m, délky do 5 m	m	91,20000	1 330,00	121 296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

svislých z válcovaných tyčí nebo kolejnic, s případným zarovnáním volných konců

3,8*24

91,20000

16	151823301R00	Osazení zápor příplatek za dopravu materiálu	t	2,56320	272,00	697,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
ocelových jednoduchých, pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů, se zabetonováním spodního konce, s případným nutným obsypem záporní pískem												

17	151824203R00	Vytažení zápor hmotnost do 70 kg/m, délky do 3 m	m	91,20000	629,00	57 364,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
ocelových, svislých												

18	151825101R00	Pažiny, převázky a vrchní kotvení zápor pažiny, z dřevěných fošen, tloušťky 6 cm	m2	68,97000	678,00	46 761,66	0,04	2,64	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
28,5*2,2*1,1												

68,97000

19	151825201R00	Pažiny, převázky a vrchní kotvení zápor zřízení zdvojené převázky, ocelové, profil U č.100	m	56,90000	2 880,00	163 872,00	0,03	1,57	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
29,3+27,6												

56,90000

20	151825301R00	Pažiny, převázky a vrchní kotvení zápor odstranění zdvojené převázky, ocelové, profil U č.100	m	56,90000	620,00	35 278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 120 mm	t	1,28160	31 800,00	40 754,88	1,00	1,28	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

(24*4*26,7/1000)*0,5

1,28160

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	18 238,82				17,65			0,00		
22	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrť do 30 cm	m	29,70000	118,00	3 504,60	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I

22,9+6,8

29,70000

23	242111113R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1000 mm,	m	1,00000	2 022,00	2 022,00	0,02	0,02	0,00	0,00	825-1	RTS 21/ I
vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,												

24	271571112R00	Polštáře zhuťněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	5,51000	1 085,00	5 978,35	2,10	11,57	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
22,04*0,25												

5,51000

25	242-R-1	Odstranění drenážní studny	m	1,00000	1 072,00	1 072,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
----	---------	----------------------------	---	---------	----------	----------	------	------	------	------	--	---------

Polžka obsahuje

- odstranění skruže včetně vnitrostavenišního přesunu

- odvoz na skládku

- likvidaci na skládce

26	583414034R	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	t	5,34600	569,00	3 041,87	1,00	5,35	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
(0,3*0,3*22,9+0,3*0,3*6,8)*2												

5,34600

27	59225335R	skruž železobetonová TBH; DN = 1 000,0 mm; h = 990,0 mm; s = 90,00 mm	kus	1,00000	2 620,00	2 620,00	0,71	0,71	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce		423 497,71		70,61		0,00				
28	380321442R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	23,33070	5 380,00	125 519,17	2,59	60,46	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, základová deska : 3,6*5,6*0,3 6,04800 stěny : (20,16-15)*2,4 12,38400 stropní deska : (3,6*5,6-0,3*0,3*3,14*2)*0,25 4,89870												
29	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	108,16000	955,00	103 292,80	0,06	6,52	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového včetně podpěrných konstrukcí základová deska : (3,6*2+5,6*2)*0,3 5,52000 stěny : (18,6*2,4+16*2,4) 83,04000 stropní deska : 18,4*0,25+15 19,60000												
30	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	108,16000	259,00	28 013,44	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového												
31	380356221R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení	m2	0,94200	1 342,00	1 264,16	0,04	0,04	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového 3,14*0,6*0,25*2 0,94200												
32	380356222R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	0,94200	241,00	227,02	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového												
33	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	3,49960	47 200,00	165 181,12	1,03	3,59	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 23,3307*150/1000 3,49961												
Díl: 4		Vodorovné konstrukce		21 304,34		7,09		0,00				
34	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	22,04000	721,00	15 890,84	0,19	4,25	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
35	457311118R00	Vyrovnávací beton beton C 25/30	m3	1,12500	4 812,00	5 413,50	2,53	2,84	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, včetně bednění a odbednění čerpací jímky ve dně 15*0,075 1,12500												
Díl: 8		Trubní vedení		22 662,96		1,11		0,00				
36	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	29,70000	42,00	1 247,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
22,9+6,8 29,70000												
37	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,00000	682,00	2 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
na kroužek,												
38	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	1 072,00	2 144,00	0,01	0,01	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

39	899521211RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	20,00000	208,00	4 160,00	0,01	0,26	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
40	28611223R	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	29,99700	52,00	1 559,84	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
				29,7*1,01	29,99700							
41	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	2,00000	3 709,00	7 418,00	0,16	0,32	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
42	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 324,00	2 674,48	0,19	0,37	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				2*1,01	2,02000							
43	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	362,00	731,24	0,07	0,14	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				2*1,01	2,02000							
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				14 361,03	6,56		0,00			
44	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	27,00000	341,00	9 207,00	0,19	5,08	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.												
45	59217001R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	27,27000	189,00	5 154,03	0,05	1,48	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				27*1,01	27,27000							
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 056,20	0,00		0,08			
46	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,20000	3 712,00	742,40	0,00	0,00	0,05	0,01	801-3	RTS 21/ I
47	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,60000	5 523,00	3 313,80	0,00	0,00	0,12	0,07	801-3	RTS 21/ I
				0,3*2	0,60000							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				45 794,28	0,00		0,00			
48	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	108,51726	422,00	45 794,28	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
Díl: M35		Montáže čerpadel, kompresorů				23 900,00	0,00		0,00			
49	M35-R-1	Ponorné čerpadlo - dodávka + montáž	soubor	1,00000	23 900,00	23 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Položka obsahuje - dodávka + montáž ponorného čerpadla v jímce - čerpadlo pro závlahy výtlak 50m, 2l/s, automatické tlakové spouštění, vypínací plovák - trubní výtlak v jímce ukončený rychlospojkovou koncovkou DN 40mm 1,00m nad terénem - ocelový pozinkovaný sloupek do betonové patky pro fixaci potrubí nad zemí, výška nad zemí 1,00m - materiál nutný k montáži a uchycení potrubí výtlaku k betonové konstrukci jímky - pomocné zednické práce (vrtání prostupů, zednické zapravení apod.)												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 940,36	0,00		0,00			
50	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	t	6,02364	248,00	1 493,86	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.												
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	6,02364	327,00	1 969,73	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
52	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	36,14186	37,20	1 344,48	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6,02364	520,00	3 132,29	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I
Celkem						1 515 859,84						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20029	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
O:	001	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
R:	005	Odpadní potrubí z bezpečnostního přelivu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				74 147,34		0,07		0,00		
1	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	14,40000	548,00	7 891,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,												
		výkop lože opevnění koryta : 6*6*0,4		14,40000								
2	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,88000	72,00	207,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,												
		14,4*0,2		2,88000								
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	29,60000	612,00	18 115,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.												
		Včetně separace kameniva krycí vrstvy komunikace										
		37*0,8		29,60000								
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	5,92000	55,00	325,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.												
		29,6*0,2		5,92000								
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	74,00000	139,00	10 286,00	0,00	0,07	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,												
		37*2		74,00000								
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	74,00000	32,60	2 412,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,												
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	29,60000	142,00	4 203,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	16,20000	321,00	5 200,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		1,8+14,40		16,20000								
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,46000	288,00	5 604,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		29,36-8,1-1,8		19,46000								
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	8,10000	628,00	5 086,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,												
		22,5*0,8*0,45		8,10000								
11	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	8,10000	389,00	3 150,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	32,40000	360,00	1
---	---	----------	--------	---

16,2*2	32,40000
--------	----------

13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	1,80000	1 321,00	2 377,80	1,89	3,40	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	------	------	------	------	-------	----------

rýha š. 0,80m : 22,5*0,8*0,1	1,80000
------------------------------	---------

provedený ze břehu nebo ležení do sucha nebo do vody

Záhaz z lomového kamene neupraveného hmotnost do 200 kg	příplatek za urovnání líce záhozu	m ²	36 000000
---	-----------------------------------	----------------	-----------

--	--	--

6*6	36,00000
-----	----------

Díl: 8	I ruční vedení				68 710,74	0,45	0,00			
46 8742F3121P00	Montáž potrubí z trupu s plastovým těsněním pomocí kroužkem DN 200 mm	m	63,40000	-162,00	10.270,90	0,00	0,00		0,00 827,1	BTS 21/L

[illegible]

Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných aumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	3,00000	298,00	894,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
--	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	-------	----------

[illegible]

Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných aumovým kroužkem víček, zátek DN 200	KUS	6 00000	226 00	1 356 00	0 00	0 00	0 00	0 00	827-1	RTS 21/I
---	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	-------	----------

[illegible]

Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	KUS	3 00000	625 00	1 875 00	0 00	0 00	0 00	0 00	827-1	RTS 21/I
---	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	-------	----------

Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	3,00000	978,00	2 934,00	0,00	0,01	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
---	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 315,0 mm	kus	3,00000	168,00	504,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
---	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	----------

trubka plastová kanalizační P V C, hladká, s nřídřením, Sn 0 kN/m ² , D = 200,0 mm, S = 3,90 mm, l = 1000 0 mm	kus		645,00	654,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Sr Gm	K10 Z17 I
---	-----	--	--------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

1*1,015	1,01500
---------	---------

trubka plastová kanalizačná PVC, hladká, s hrdliem, Sn 6 kN/m ² , D = 200,0 mm, s = 3,90 mm, l = 3000,0 mm	kus	1,01300	1 667,00	1 712,31	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 217/1
---	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	------	-----------

1*1,015	1,01500
---------	---------

trubka plastová kanalizačná PVC, hladká, s nrdleňmi, Sn 8 kN/m ² , D = 200,0 mm, s = 3,90 mm, l = 5000,0 mm	kus	12,18000	2 740,00	33 373,20	0,03	0,31	0,00	0,00	SPCM	RIS 2171
--	-----	----------	----------	-----------	------	------	------	------	------	----------

12*1,015	12,18000
----------	----------

kolo PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdiem	kus	3,04500	413,00	1 257,59	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RIS 21/1
--	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	------	----------

[illegible]

6*1 015 6 09000

trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 1250,0 mm	kus	3,00000	788,00	2 364,00	0,01	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
--	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	------	-----------

dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 612 mm; š = 370 mm; h = 340 mm; DN žlabu	kus	3,00000	1 246,00	3 738,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
---	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	----------

trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; D = 315,0 mm; l = 375,0 mm	kus	3,00000	440,00	1 320,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
---	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	------	-----------

poklop kanalizační čtvercový do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	3,00000	1 754,00	5 262,00	0,02	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
---	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	----------

Staveništní přesun hmot	27 531 17	0 00	0 00
-------------------------	-----------	------	------

31	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	32,77520	840,00	27 531,17	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/1
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	----------

[illegible]

na vzdialenosť 15 m od hrany vykopy alebo od okraje sady

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20029	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
O:	001	Nakládání s dešťovou vodou - zámek Buchlovice
R:	006	Napojení hlavního vypínače na vnitřní elektrorozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 680,00		0,03		0,00		
1	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovođu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	m	78,00000	60,00	4 680,00	0,00	0,03	0,00	0,00	828-1	RTS 21/ I

Včetně spojovacího materiálu.

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				4 200,00		0,00		0,00		
2	9-R-1	Ocelový sloupek do betonové pathy, h=1,00m	kus	1,00000	8 000,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položka obsahuje

- výkop patky prům 0,25m, hl. 0,60m

- beton patky

- Ocel sloupek kruhový 60,3/4mm,kryt, pozink. D+M

Díl: M21		Elektromontáže				25 031,40		0,03		0,00		
3	210810013R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm2, volně uloženého	m	78,00000	40,00	3 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/ I
4	M21-R-1	Krab. rozvodka pancéřová z PH 8110 bez svork. 100x100, D+M	kus	1,00000	222,00	222,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	M21-R-2	Ocel. drát pozinkovaný FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně, D+M	m	15,00000	150,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	M21-R-3	Spínač BACO, 16A, IP20 v krytu IP65, VSN16 3 patra, 6 kontaktů, D+M	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	M21-R-5	Proudový chránič 40/0.03A Proud. chránič 4 pól D+M	kus	1,00000	1 580,00	1 580,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	M21-R-6	Jistič 3-pólový, charakt. "C", L7-16/3/C 16A, D+M	kus	1,00000	814,00	814,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	21,00000	350,00	7 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Napojení čerpadla

Úprava stávajícího rozvaděče a napojení

10	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	5,00000	410,00	2 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
----	---------	---	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	--------	-----------

Revizní technik

11	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	81,90000	66,00	5 405,40	0,00	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
12	M21-R-4	Podružný materiál	soubor	1,00000	1 120,00	1 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Díl: M46		Zemní práce při montážích				53 274,00		21,29		0,00		
13	460200253R00	Výkop kabelové rýhy 50/70 cm hor.3	m	78,00000	358,00	27 924,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
14	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	78,00000	85,00	6 630,00	0,27	21,29	0,00	0,00		RTS 21/ I
15	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	78,00000	39,00	3 042,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
16	460560253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3	m	78,00000	189,00	14 742,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
17	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	78,00000	12,00	936,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I

Celkem						87 185,40						
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--