

Cena činí:

Cena bez DPH:	8 880 603,98 Kč
DPH (21%):	1 864 926,84 Kč
Cena s DPH:	10 745 530,82 Kč

=====

Cena dle SOD a dodatku č.1:

Celková cena bez DPH:	8 697 282,96 Kč
DPH (21%):	1 826 429,43 Kč
Celková cena s DPH:	10 523 712,39 Kč

=====

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Ostatní ustanovení uzavřené smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

Tento dodatek č.1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo na provedení stavby „Vybudování inženýrských sítí v lokalitě Dačická – II. etapa (část vnitroblok)“ uzavřené 9. 04. 2024. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.

Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění tento dodatek č.1 prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede Objednatel.

V Telči, dne

V Telči, dne

.....
Město Telč
Mgr. Vladimír Brtník
starosta města

.....
SATES ČECHY s r. o.
Ing. Ivo Šimek
jednatel společnosti

ZMĚNOVÝ LIST

KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A

Smlouva:		číslo ZL:	
Objednatel:	Město Telč	1	
Zhotovitel:	SATES ČECHY s.r.o.		
název ZL:	ZL č. 1 - Vodovod skutečnost		
Předmět změny:			
SOD			
VODOVOD ŘAD V3		-349 176,02	
VODOVOD PŘÍPOJKY		-267 748,73	
SKUTEČNOST			
VODOVOD ŘAD V3		313 278,87	
VODOVOD PŘÍPOJKY		120 324,86	
Vliv na cenu díla:	<i>ANO</i>	rozpočet: v příloze ZL	vícepráce/méněpráce
		cena:	
		bez DPH	-183 321,02
		21% DPH	- 38 497,41
		celkem vč. DPH	- 221 818,43
Vliv na termín dokončení:	<i>NE</i>		
Jiné vlivy (na změnu PD apod.):	<i>NE</i>		
Přílohy :	položkový rozpočet		
Podpis zhotovitele:			
		DATUM	30.07.2024
Podpis objednatele (TDS):			
		DATUM	30.07.2024
Podpis projektanta:			
		DATUM	30.07.2024

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				158 225,31		
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy <i>cca 10% objemu výkopku :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 71,0 / 100 \cdot 10$	m3	10,45830	395,00	4 131,03		Vlastní
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 71,0 \cdot 0,6$	m3	62,74980	365,00	22 903,68		Vlastní
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 71,0 \cdot 0,6$	m3	62,74980	15,00	941,25		Vlastní
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 71,0 \cdot 0,4$	m3	41,83320	450,00	18 824,94		Vlastní
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 71,0 \cdot 0,4$	m3	41,83320	15,00	627,50		Vlastní
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	275,00667	45,00	12 375,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% : D5 : V3 : $2*(1,95+1,91+1,95)/3*71,0$		275,00667				
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% : D5 : V3 : $2*(1,95+1,91+1,95)/3*71,0$	m2	275,00667	20,00	5 500,13		Vlastní
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m kompletní odnoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace : D5 : V3 : $0,9*(1,65+1,61+1,65)/3*71,0$	m3	104,58300	285,00	29 806,16		Vlastní
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4 kompletní odnoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace : D5 : V2 : $0,9*(1,65+1,61+1,65)/3*71,0*10$	m3	1 045,83000	10,00	10 458,30		Vlastní
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku kompletní odnoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace : D5 : V3 : $0,9*(1,65+1,61+1,65)/3*71,0$	m3	104,58300	15,00	1 568,75		Vlastní
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm podíl zm 8-16 nesmí být větší jak 10% :	m3	25,56000	750,00	19 170,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D5 : V3 : 0,9*0,4*71,0		25,56000				
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	65,17800	26,00	1 694,63		Vlastní
		D5 : V3 : 0,9*71,0*1,02		65,17800				
13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	65,17800	45,00	2 933,01		Vlastní
		D5 : V3 : 0,9*71,0*1,02		65,17800				
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	104,58300	100,00	10 458,30		Vlastní
		kompletní odnoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace : D5 : V3 : 0,9*(1,65+1,61+1,65)/3*71,0		104,58300				
15	121100002RAB	Sejmutí ornice uložení na deponii, zpětný přesun rozprostření v tloušťce 300 mm	m3	19,17000	40,00	766,80		Vlastní
		D5 : V3 : 0,9*71,0*0,3		19,17000				
16	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m	m3	91,80300	175,00	16 065,53		Vlastní
		kompletní odnoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace : D5 : V3 : 0,9*(1,65+1,61+1,65)/3*71,0		104,58300				
		D5 : V3 : 0,9*71,0*0,3		19,17000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D5 :						
		V3 :						
		-0,9*0,1*71,0		-6,39000				
		D5 :						
		V3 :						
		-0,9*0,4*71,0		-25,56000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 538,75		
17	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4+8 mm	m3	6,39000	750,00	4 792,50		Vlastní
		podíl zm 8-16 nesmí být větší jak 10% :						
		V3 :						
		0,9*0,1*71,0		6,39000				
18	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,25000	2 985,00	746,25		Vlastní
		B1 :						
		2*0,125		0,25000				
Díl: 8		Trubní vedení				164 974,25		
19	851601102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	71,00000	280,00	19 880,00		Vlastní
		D6 :						
		V3 :						
		71,0		71,00000				
20	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000	1 520,00	7 600,00	827-1	RTS 23/ II
		D6 :						
		5		5,00000				
21	857601102RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	650,00	650,00	827-1	RTS 23/ II
		D6 :						
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00		Vlastní
		D6 : 1		1,00000				
23	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00		Vlastní
		D6 : 1		1,00000				
24	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
		D6 : 1		1,00000				
25	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
		D6 : 1		1,00000				
26	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	71,00000	32,00	2 272,00		Vlastní
		D6 : V3 : 71,0		71,00000				
27	822219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00000	420,00	420,00		Vlastní
		D6 : 1		1,00000				
28	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200 <i>Včetně dodání desinfekčního prostředku.</i>	m	71,00000	95,00	6 745,00	800-721	RTS 23/ II
		D6 : V3 : 71		71,00000				
29	422236752R	šoupátko víkové DN 80 PN6 ruční	kus	1,00000	3 754,00	3 754,00	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D6 :						
		1		1,00000				
30	422737412RC	Hydrant podzemní DN80,1,5 m-voda - těleso tvárná litina	kus	1,00000	10 958,00	10 958,00		Vlastní
		D6 :						
		1		1,00000				
31	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních, hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř;	kus	1,00000	2 102,00	2 102,00		Vlastní
		tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm						
		D6 :						
		1		1,00000				
32	42293200R	souprava zemní tuhá pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,5 m	kus	1,00000	964,00	964,00		Vlastní
		D6 :						
		1		1,00000				
33	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	81,65000	1 185,00	96 755,25		Vlastní
		D6 :						
		V3 :						
		71,0*1,15		81,65000				
34	552701047R	redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 317,00	1 317,00		Vlastní
		D6 :						
		1		1,00000				
35	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	1,00000	1 401,00	1 401,00		Vlastní
		D6 :						
		1		1,00000				
36	55259471Rx	Koleno hrdlové Duktus MMK DN 100/30° EWS	kus	1,00000	1 904,00	1 904,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000				
37	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 276,00	1 276,00		Vlastní
		D6 :						
	1			1,00000				
38	5525852704R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	1 403,00	2 806,00	SPCM	RTS 23/ II
		D6 :						
	2			2,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				18 156,03		
39	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop <i>na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i>	t	151,30027	120,00	18 156,03		RTS 23/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,11,19,20,23,24,25,26,27,28,29,31,32,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, 54, :						
		Součet: : 151,30027		151,30027				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 281,68		
40	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	71,00000	6,00	426,00		Vlastní
		D6 :						
		V3 :						
		71		71,00000				
41	28314141.AR	fólie výstražná červená; š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm	kg	24,74242	75,00	1 855,68		Vlastní
		D6 :						
		V3 :						
		71/3,3*1,15		24,74242				
Celkem						349 176,02		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.4	PŘÍPOJKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 8		Trubní vedení	265 812,20						
1	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	4,00000	1 520,00	6 080,00		Vlastní	
2	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	83,00000	95,00	7 885,00		Vlastní	
3	893225111R00	Šachtice domovní pro vodoměry z betonu obestavěného prostoru přes 0,75 do 5 m3	m3	8,64000	20 690,00	178 761,60		Vlastní	
		včetně zemních prací 0,8*1,5*1,8*4		8,64000					
4	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	20,80000	32,00	665,60		Vlastní	
5	722202434R00	Kohout kulový rozebíratelný, spoj svařováním, D 32 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní	
6	822290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 50	m	20,80000	95,00	1 976,00		Vlastní	
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.							
7	899_98	Příplatek za křížení inž. sítí	ks	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní	
8	831230110RAA	Vodovodní přípojka D 40 + 63, hloubka 0,8 m	m	20,80000	1 500,00	31 200,00		Vlastní	
		kalkulovat PE DN 32 : 5,2*4		20,80000					
9	28613075.MRx	T-kus odbočkový navrtávací 250-32 mm PE 100 ELGEF	kus	4,00000	8 811,00	35 244,00		Vlastní	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	1 936,53						
10	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	16,13771	120,00	1 936,53		RTS 23/ II	
Celkem						267 748,73			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.2	ŘAD V3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						164 799,46
1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy <i>cca 10% objemu výkopku :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95 / 100 \cdot 10$	m3	10,89284	395,00	4 302,67
				<i>10,89284</i>		
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95 \cdot 0,6$	m3	65,35701	365,00	23 855,31
				<i>65,35701</i>		
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95 \cdot 0,6$	m3	65,35701	15,00	980,36
				<i>65,35701</i>		
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i> D5 : V3 : $0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95 \cdot 0,4$	m3	43,57134	450,00	19 607,10
				<i>43,57134</i>		
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, <i>tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :</i>	m3	43,57134	15,00	653,57

D5 :

V3 :

$$0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95 \cdot 0,4$$

43,57134

6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	286,43300	45,00	12 889,49
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :

D5 :

V3 :

$$2 \cdot (1,95 + 1,91 + 1,95) / 3 \cdot 73,95$$

286,43300

7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	286,43300	20,00	5 728,66
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

tř. těžitelnosti zeniny tř.3 - 60%, tř.4 - 40% :

D5 :

V3 :

$$2 \cdot (1,95 + 1,91 + 1,95) / 3 \cdot 73,95$$

286,43300

8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	108,92835	285,00	31 044,58
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

kompletní odvoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace :

D5 :

V3 :

$$0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95$$

108,92835

9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m, z horniny 1 až 4	m3	1 089,28350	10,00	10 892,84
---	--------------	---	----	-------------	-------	-----------

kompletní odvoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace :

D5 :

V2 :

$$0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95 \cdot 10$$

1 089,28350

10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku	m3	108,92835	15,00	1 633,93
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

kompletní odvoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace :

D5 :

V3 :

$$0,9 \cdot (1,65 + 1,61 + 1,65) / 3 \cdot 73,95$$

108,92835

11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	26,62200	750,00	19 966,50
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

podíl zrn 8-16 nesmí být větší jak 10% :

D5 :

V3 :

0,9*0,4*73,95

26,62200

12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	67,88610	26,00	1 765,04
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

D5 :

V3 :

0,9*73,95*1,02

67,88610

13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	67,88610	45,00	3 054,87
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

D5 :

V3 :

0,9*73,95*1,02

67,88610

14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	108,92835	100,00	10 892,84
----	--------------	----------------------------------	----	-----------	--------	-----------

kompletní odnoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace :

D5 :

V3 :

0,9*(1,65+1,61+1,65)/3*73,95

108,92835

15	121100002RAB	Sejmutí ornice uložení na deponii, zpětný přesun rozprostření v tloušťce 300 mm	m3	19,96650	40,00	798,66
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

D5 :

V3 :

0,9*73,95*0,3

19,96650

16	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m	m3	95,61735	175,00	16 733,04
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

kompletní odnoz na skládku - příprava pro budoucí komunikace :

D5 :

V3 :

0,9*(1,65+1,61+1,65)/3*73,95

108,92835

D5 :

V3 :

0,9*73,95*0,3

19,96650

D5 :

V3 :

-0,9*0,1*73,95

-6,65550

D5 :

V3 :

-0,9*0,4*73,95

-26,62200

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					5 737,88
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------

17	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4+8 mm podíl zrn 8-16 nesmí být větší jak 10% : V3 : 0,9*0,1*73,95	m3	6,65550	750,00	4 991,63
				6,65550		
18	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 B1 : 2*0,125	m3	0,25000	2 985,00	746,25
				0,25000		
Díl: 8 Trubní vedení						44 339,15
19	851601102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	1,10000	280,00	308,00
20	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000	1 520,00	7 600,00
21	857601102RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm D6 : 1	kus	1,00000	650,00	650,00
				1,00000		
22	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 80 mm D6 : 1	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00
				1,00000		
23	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm D6 : 1	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00
				1,00000		
24	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 100 mm D6 : 1	kus	1,00000	950,00	950,00
				1,00000		
25	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových D6 : 1	kus	1,00000	450,00	450,00
				1,00000		
26	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	73,95000	32,00	2 366,40
27	822219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00000	420,00	420,00

D6 :

1

1,00000

28	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	73,95000	95,00	7 025,25
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

29	422236752R	šoupátko víkové DN 80 PN6 ruční	kus	1,00000	3 754,00	3 754,00
----	------------	---------------------------------	-----	---------	----------	----------

D6 :

1

1,00000

30	422737412RC	Hydrant podzemní DN80,1,5 m-voda - těleso tvárná litina	kus	1,00000	10 958,00	10 958,00
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------

D6 :

1

1,00000

31	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních, hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř;	kus	1,00000	2 102,00	2 102,00
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm

D6 :

1

1,00000

32	42293200R	souprava zemní tuhá pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,5 m	kus	1,00000	964,00	964,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

D6 :

1

1,00000

33	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	1,10000	1 185,00	1 303,50
----	-----------	---	---	---------	----------	----------

34	552701047R	redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 317,00	1 317,00
----	------------	--	-----	---------	----------	----------

D6 :

1

1,00000

35	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	1,00000	1 401,00	1 401,00
----	------------	---	-----	---------	----------	----------

D6 :

1

1,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 360,00
39	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	128,00000	120,00	15 360,00

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,11,19,20,23,24,25,26,27,28,29,31,32,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,
54, :

Součet : 151,30027

151,30027

Díl: M46	Zemní práce při montážích					2 376,48
40	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	73,95000	6,00	443,70

41	28314141.AR	fólie výstražná červená; š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm	kg	25,77045	75,00	1 932,78
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

D6 :

V3 :

73,95/3,3*1,15

25,77045

Celkem						232 612,97
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Potřebný materiál který není v rozpočtu.

115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	34,00000	86,00	2 924,00
871251211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	72,85000	169,00	12 311,65
28613116	Potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	72,85000	365,00	26 590,25
877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	14,00000	354,00	4 956,00
28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	14,00000	492,00	6 888,00
877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	14,00000	354,00	4 956,00
28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,00000	1 510,00	1 510,00
899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00
42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00
R000001	Drobný a pomocný materiál - těsnění, nereze šrouby, matice, podložky, podkaldové desky apod	kpl	1,00000	17 850,00	17 850,00
					80 665,90

CELKEM BEZ DPH

313 278,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N012	KANALIZACE A VODOVOD DAČICKÁ - ETAPA 2A
O:	SO_05	VODOVOD
R:	SO_05.4	PŘÍPOJKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení	117 904,20			
1	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	5,00000	1 520,00	7 600,00
2	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	103,75000	95,00	9 856,25
3	893225111R00	Šachtice domovní pro vodoměry z betonu obestavěného prostoru přes 0,75 do 5 m3	m3	8,64000		0,00
		včetně zemních prací 0,8*1,5*1,8*4		8,64000		
4	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	30,85000	32,00	987,20
5	722202434R00	Kohout kulový rozebíratelný, spoj svařováním, D 32 mm, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	500,00	2 500,00
6	822290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 50	m	30,85000	95,00	2 930,75
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.				
7	899_98	Příplatek za křížení inž. sítí	ks	5,00000	500,00	2 500,00
8	831230110RAA	Vodovodní přípojka D 40 ÷ 63, hloubka 0,8 m	m	31,65000	1 500,00	47 475,00
		kalkulovat PE DN 32 : 30,85+0,8				
9	28613075.MRx	T-kus odbočkový navrtávací 250-32 mm PE 100 ELGEF	kus	5,00000	8 811,00	44 055,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	2 420,66			
10	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	20,17214	120,00	2 420,66
Celkem						120 324,86