

DODATEK Č. 3 SMLOUVY O DÍLO

ZE DNE 29.1.2020

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

veřejnoprávní korporace: **obec Královice**
sídlo: Královice 19, PSČ 274 01
IČO: 00640433
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 388136309 / 0800
zastoupení: Ing. Luděk Šofr, starosta
na straně jedné jakožto objednatel (dále jen „objednatel“)

a
společnost: Sdružení Královice
se sídlem: Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

ZEPRIS s.r.o. – SPRÁVCE/SPOLEČNÍK 1

sídlo: Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
IČO: 25117947
DIČ: CZ699004936
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou oddíl C, vložka 51188
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., číslo účtu: 4211028917/6800
jednající: Ing. Petr Semerád, prokurista

AMITERA s.r.o. – SPOLEČNÍK 2

sídlo: Hodkovská 493, 190 16 Praha 9
IČO: 24264687
DIČ: CZ24264687
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou oddíl C, vložka 198518
jednající: Ing. Petr Kozelka, jednatel
na straně druhé jakožto zhotovitelem (dále jen „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel (dále společně „smluvní strany“, jednotlivě „smluvní strana“) uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

I.

Úvodní ustanovení

Na základě vzájemné dohody upravují smluvní strany Smlouvu o dílo podepsanou dne 29.1.2020 k zakázce “Kanalizace a ČOV - Královice“ takto:

II.

Předmět dodatku:

Smluvní strany konstatují, že v průběhu výstavby vznikly skutečnosti, které musely být řešeny vícepracemi a méněpracemi (dle změnových listů č. 1,2,3,4,5). Jedná se o skutečnosti, které nebylo možné předvídat na základě vypracované projektové dokumentace a vznikly v důsledku okolností, které jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Ceny vychází z nabídkového rozpočtu. Ceny za práce a dodávky přímo v nabídkovém rozpočtu neobsažené byly stanoveny dohodou. V důsledku toho se mění čl. IV. Cena díla Smlouvy o dílo takto:

III. Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Cena celkem včetně dodatku č.3 bez DPH	41 854 514,05 Kč
DPH v zákonné výši (21%)	8 789 447,95 Kč
Cena celkem včetně DPH	50 643 962,00 Kč

IV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
2. Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s textem smlouvy, vč. jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
4. Financování realizace díla je zajištěno převážnou měrou z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“), 42. výzva, prioritní osa I: Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní. Specifický cíl: 1.1 - Snižit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod (podrobněji viz Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP pro období 2014 – 2020, v platném znění). S ohledem na tuto skutečnost se zhotovitel podpisem této smlouvy zavazuje umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), zejména je povinen:
 - a) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné podle ustanovení § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole,
 - b) umožnit subjektům provádějícím audit a kontrolu provedení kontroly a za tím účelem poskytnout všechny nezbytné informace týkající se činnosti provedených poddodavatelů, k tomu zaváže i všechny své poddodavatele, a to po dobu 10 let od přijetí poslední platby,
 - c) uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace díla, ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 10 let od přijetí poslední platby.
5. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), zejména je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, umožnit subjektům provádějícím audit a kontrolu provedení kontroly a za tím účelem poskytnout všechny nezbytné informace týkající se činnosti provedených poddodavatelů, uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace díla, ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 10 let od přijetí poslední platby.
6. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
8. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
9. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
10. **Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami.**
11. **Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo podepsané 29.1.2020 se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění**

V Královicích, dne 22. 9. 2021

V Praze, dne 22. 9. 2021

Objednatel



obec Královice
Ing. Luděk Šofr, starosta

Zhotovitel



ZEPRI s.r.o.
Ing. Petr Šmerád, prokurista



Královice-kanalizace a ČOV

Přehled změnových listů

Číslo ZL	Specifikace změny	Připočít	Odpočít	Celkem	Dělení změn dle § 222 ZVZ		
					odstavec č. 4	odstavec č. 5	odstavec č. 6
1	Zásyp stávajícího sklepení	39 977,20		39 977,20			39 977,20
2	ČOV	3 863 472,77	-4 021 368,11	-157 895,34			7 884 840,88
3	ČS	1 474 546,43	-1 628 677,40	-154 130,97			3 103 223,83
4	Připojky-změna technologie	906 687,89	-1 483 612,00	-576 924,11			2 390 299,89
5	Změny na hlavních řadech	1 525 554,85	-809 595,28	715 959,57			2 335 150,13
6				0,00			
7				0,00			
8				0,00			
9				0,00			
10				0,00			
11				0,00			
12				0,00			
13				0,00			
14				0,00			
15				0,00			
16				0,00			
17				0,00			
18				0,00			
19				0,00			
20				0,00			
21				0,00			
22				0,00			
	Celkem	7 810 239,14	-7 943 252,79	-133 013,65	0,00	0,00	15 753 491,93
							0,00

Handwritten signature

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 1

Projekt:	„Kanalizace a ČOV Královice“	
Stavba:	Kanalizace a ČOV Královice	
	1) SO01.1	
Změna:	Zásyp stávajícího sklepení	
Zdůvodnění změny:		
1. V průběhu výstavby nové splaškové kanalizace (stoka A1 v úseku A184/A185-6m od A185) v obci Královice došlo ke kolizi se stávajícím nepoužívaným a nikde neevidovaným sklepením na obecním pozemku.		
Posouzení změny:		
1. Bylo nutné rozbrat cihelnou klenbu a sklep zasypat a provést s tím spojené terénní úpravy. Jedná se o nepředvídatelnou skutečnost, se kterou PD nepočítala a která byla zjištěna až při provádění zemních prací. Celkové množství použité a přemístěné zeminy na zásyp sklepení bylo 42 m ³ .		
Uvedenou změnou došlo ke změně závazku ze smlouvy podle § 222, odst.6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.		
Autorský dozor projektanta:	Ing. Karel Klement	
Vyjádření AD, podpis a razítko: "AD souhlasí s navrženým a projednaným řešením"		
 INŽENÝR KAREL KLEMENT autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby IČO: 653 56 152 ČKAIT: 130 08 90 ČSA 4016 Vodní 4202 767 01 Kroměříž 760 01 Zlín tel.: +420 606 797 130 e-mail: karolklement@seznam.cz		
Dopady:	do projektové dokumentace:	bez požadavku
	do časového plánu:	bez požadavku
	do ceny	39 977,20 Kč
Přílohy:	položkový rozpočet změn +/-	viz příloha č. 1 k ZL1
	výkresová část	viz příloha č. 2 k ZL1
	fotodokumentace	viz příloha č. 3 k ZL1
Vyjádření zhotovitele: viz. posouzení a zdůvodnění změny		
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27, 143 20 Praha 4 IČ: 25117947	Datum: 30.06.2021	 ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ25117947
Podpis a razítko zhotovitele:		

Vyjádření objednatele - TD k jednotlivým bodům: Ing. Jaroslav Faiferlik



Doporučení:

TDI souhlasí se ZL1 ve výši 39 977,20 Kč (bez DPH) a doporučuje jej objednateli ke schválení

Závěrečné stanovisko objednatele: Ing. Luděk Šofr
Souhlasím s předloženým obsahem ZL č. 1 bez výhrad.



Schválení Radou obce Královice dne:

V Královicích dne:

Podpis objednatele:

Li

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Královice u Slaného - vícepráce

Objekt:

ZL1- Zásyp stávajícího sklepení

Místo:

Datum:

29. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

39 977,20

D 1 Zemní práce 18 168,20

1	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	16,000	43,70	699,20
	vv		16		16,000		
2	K	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	20,000	108,00	2 160,00
	vv		4*2,5*2		20,000		
	vv		Součet		20,000		
3	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	20,000	24,00	480,00
	vv		20		20,000		
4	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,000	91,50	1 464,00
	vv		16		16,000		
	vv		Součet		16,000		
5	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	42,000	70,70	2 969,40
	vv		odvoz na deponii :				
	vv		"jámy : "16		16,000		
	vv		"zpětný zásyp : "26		26,000		
	vv		Součet		42,000		
6	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	42,000	62,00	2 604,00
	vv		odvoz na deponii :				
	vv		"zpětný zásyp : "16+26		42,000		
	vv		Součet		42,000		
7	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním, použita zemina z výkopku	m3	42,000	96,90	4 069,80
	vv		42		42,000		
	vv		Součet		42,000		

D 2 Zakládání 3 721,80

8	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	2 740,00	822,00
	vv		3*0,5*0,2		0,300		
9	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	3,000	913,00	2 739,00
	vv		3*0,5*2		3,000		
10	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	3,000	53,60	160,80
	vv		3		3,000		

D 5 Komunikace 1 520,00


11	K	564851112R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 16 cm	m2	10,000	152,00	1 520,00
	vv		4*2,5		10,000		
	vv		Součet		10,000		

D HSV Práce a dodávky HSV 20 289,00



D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 20 289,00

12	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	0,300	2 950,00	885,00
	vv		3*0,5*0,2		0,300		
13	K	963031432	Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	10,400	135,00	1 404,00
14	K		Kácení a prořezání porostu , terénní úpravy	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 2

Projekt:	„Kanalizace a ČOV Královice“	
Stavba:	Kanalizace a ČOV Královice	
	1)	SO02, PS01.2
Změna:	ČOV	
Zdůvodnění změny:		
<p>1 Na základě skutečně zjištěné geologie, která je jiná než se předpokládalo v projektové dokumentaci, proběhlo přeprojektování založení stavby včetně nového statického projektu bylo rozhodnuto o posunu celého objektu ČOV dále od Bakovského potoka. Z těchto nepředvídatelných důvodů byly změněny rozměry nádrží ČOV a to mělo dopad na podobu celého objektu a tím pádem také na úpravu technologického zařízení. Posun a jiná geologie měla také dopad na změnu způsobu zakládání a pažení stavební jámy, kde je použita vysvahovaná jáma místo beraněných ocelových šišťovnic. Tento posun bude mít také vliv na celkové délky NN přípojky, vodovodní přípojky ty budou zkráceny a zároveň bude prodloužen odtok z ČOV a stoka C (tyto změny délek budou obsaženy ve ZL týkajícím se finálních délek všech nově položených sítí).</p>		
Posouzení změny:		
<p>1 Jedná se o nepředvídatelnou skutečnost, se kterou PD nepočítala a která byla zjištěna až při provádění zemních prací.</p> <p>Uvedenou změnou došlo ke změně závazku ze smlouvy podle § 222, odst.6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</p>		
Autorský dozor projektanta: Ing. Karel Klement		
<p>Vyjádření AD, podpis a razítko: "AD souhlasí s navrženým a projednaným řešením"</p> <div style="text-align: right;"> <p>ING. KAREL KLEMENT autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby IČO: 653 56 152 ČKAIT: 130 08 90 ČSA 4016 Vodň 4202 767 01 Kroměříž 760 01 Zlín tel.: +420 606 797 130 e-mail: karelklement@seznam.cz</p>  </div>		
Dopady:	do projektové dokumentace:	bez požadavku
	do časového plánu:	bez požadavku
	do ceny	-157 895,35 Kč
Přílohy:	položkový rozpočet změn +/-	viz příloha č. 1 k ZL2
	výkresová část	viz příloha č. 2 k ZL2
Vyjádření zhotovitele:		

Ni

viz. posouzení a zdůvodnění změny		
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27, 143 20 Praha 4 IČ: 25117947	Datum: 04. 08. 2021	 ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ699004936
Podpis a razítko zhotovitele:		
Vyjádření objednatele - TD k jednotlivým bodům: Ing. Jaroslav Faiferlík 		
Doporučení:	TDI souhlasí se ZL2 ve výši -157 895,35 Kč (bez DPH) a doporučuje jej objednateli ke schválení	
Závěrečné stanovisko objednatele: Ing. Luděk Šofr Souhlasím s předloženým obsahem ZL č. 2 bez výhrad.		
Schválení Radou obce Královice dne:		
V Královicích dne:	Podpis objednatele:	

Ar

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZL2
O:	5002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Menší práce	Více práce
Díl: 1 Zemní práce												
1	115101203R01	Cerpání vody do výšky 10 m, přítok 1000-2000 l/min	h	720,000000	197,00	134 640,00	21,00	162 914,40	0,00	0,00	0,000	167,00
			30 dní : 30*24	720,000000		1 544 015,43		1 868 258,67		0,44		543 910,35
2	115101303R01	Pohotovost čerp.soustavy, výška 10 m, přítok 2000 l	den	60,000000	87,10	5 226,00	21,00	6 323,46	0,00	0,00	0,000	87,10
3	115201201R01	Cerpací jehla z trubu DN 40 - 60 - vplavení, opotř. 20*8,5	m	170,000000	926,00	157 420,00	21,00	190 478,20	0,00	0,41	-170,000	926,00
4	115201211R01	Cerpací jehla z trubu DN 40 - 60 - vytlačení	m	170,000000	740,00	125 800,00	21,00	152 218,00	0,00	0,00	-170,000	740,00
5	131201202R01	Hloubení započtených jam v hor.3 do 1000 m3 slávební jáma : 10,8*8,9*7,05	m3	677,646000	481,00	325 947,73	21,00	394 386,75	0,00	0,00	0,000	481,00
6	131201209R01	Příplatek za lepištv. - hloubení započ. jam v hor.3	m3	677,646000	43,70	29 613,13	21,00	35 831,89	0,00	0,00	0,000	43,70
7	13220110R01	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	10,286000	415,00	4 268,69	21,00	5 165,11	0,00	0,00	0,000	415,00
			0,5*0,4(10,8*2+8,9*2)	7,880000								
			schody : 0,6*0,3*1,1	0,200000								
			rampa : 0,8*0,3(2,5*2+2,1*2)	2,210000								
8	13220119R01	Příplatek za lepištv. - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	10,286000	196,00	2 016,06	21,00	2 439,43	0,00	0,00	0,000	196,00
9	161101104R01	Sváre přemístění výkopku z hor.1-4 do 8,0 m	m3	677,646000	505,00	342 211,23	21,00	414 075,59	0,00	0,00	0,000	505,00
10	162301101R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	937,260000	70,70	66 297,23	21,00	80 219,65	0,00	0,00	0,000	70,70
			výkop :									
			jámy : 677,646	677,650000				895,50-677,65				
			rýhy : 10,286	10,290000				17,64-10,29				
			zpětný zásep : 249,794	249,790000				548,60-				
11	162701105R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	438,138000	258,00	113 039,60	21,00	136 777,92	0,00	0,00	0,000	258,00
			výkop : 677,646+10,286	687,930000				895,50-677,646+17,64-10,286				
			odpočet zpětného zásepů : -249,794	-249,790000								
12	167101102R01	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 375,864000	62,00	85 303,57	21,00	103 217,32	0,00	0,00	0,000	62,00
			výkop :									
			jámy : 677,646	677,650000				895,50-677,65				
			rýhy : 10,286	10,290000				17,64-10,29				
			zpětný zásep : 249,794	249,790000				548,60-				
			odvoz na skládku : 438,138	438,140000				39,09-438,14				
13	171201201R01	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 126,070000	16,70	18 805,37	21,00	22 754,50	0,00	0,00	-173,850	16,70
			výkop :									
			jámy : 677,646	677,650000				895,50-677,65				
			rýhy : 10,286	10,290000				17,64-10,29				
			odvoz na skládku : 438,130	438,140000				39,09-438,14				

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	Z019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZL2
O:	S002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Meněpráce	Vícepráce
14	174101101R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, použita zemina z vložku	m3	249,79400	250,00	62 448,50	21,00	75 562,69	0,00	0,00	0,00	624,256
		0,7*1,1*10,8*2+8,9*2)		30,34000								548,600-249,794
		0,9*0,1*10,8*2+8,9*2)		216,31000								325,45000
		rampa - 0,6*2,1*2,5		3,15000								
15	199000005R01	Poplatek za skládku zeminy 1 - 4	t	788,64840	90,00	70 978,32	21,00	85 883,77	0,00	0,00	-718,286	90,00
		438,138*1,8		788,65000							39,09*1,8-438,14*1,8	214,000
15a	182201101R01	Svaňování násypů bez rozlišení horniny	m2	788,65000								60,50
		438,138*1,8		788,65000								
Díl: 2		Základy zvláštní zakládání			1 132 130,52	1 369 877,93				196,94	-952 248,09	80 475,02
16	211531111R01	Výplň odvodňovacích žeběr kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	3,12639	944,00	2 950,94	21,00	3 570,64	1,63	5,10	0,000	944,00
		-3,14*0,18*0,15*(10,8*2+8,9*2)		1,97000	874,00	1 721,78	21,00	2 083,35	1,92	3,78	0,000	0,00
		0,1*0,5*(10,8*2+8,9*2)		1,97000	124,00	4 885,60	21,00	5 911,58	0,01	0,57	0,000	0,00
		10,8*2+8,9*2		39,40000								49,0-39,4
19	231941121R01	Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž	t	0,87468	18 952,00	16 583,00	21,00	20 065,43	0,01	0,01	-0,875	18 952,00
		(10,8*2+8,9*2)*2*11,1/1000		0,87000								
20	231941131R01	Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž	t	0,87468	3 650,00	3 368,75	21,00	4 076,19	0,00	0,00	-0,875	3 650,00
		(10,8*2+8,9*2)*2*11,1/1000		0,87000								
21	13380520R	Týč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11373	t	0,87468	19 458,00	17 025,75	21,00	20 601,16	1,00	0,87	-0,875	19 458,00
		(10,8*2+8,9*2)*2*11,1/1000		0,87000								
22	231943212R01	Stěny beran. z oceli štět. z terénu, zaběr do 8 m	m2	315,20000	750,00	236 400,00	21,00	286 044,00	0,00	0,00	-315,200	750,00
		8*10,8*2+8,9*2)		315,20000								
23	13442220R	Stělovnice Larsen VL601	t	24,33344	16 200,00	394 194,60	21,00	476 975,47	1,00	24,33	-24,333	16 200,00
		0,072*315,2		24,33000								
24	237941112R01	Výztužení beran. stělovnic do 2 roků do 12 m, do 8 m	m2	315,20000	820,00	258 464,00	21,00	312 741,44	0,00	0,00	-315,200	820,00
25	271521111R01	Pojistář základů z lomového kamenná, zatuhlého do mákových vrstev základů	m3	28,20000	1 650,00	46 530,00	21,00	56 301,30	1,82	51,27	0,000	11,682
		0,4*9,4*7,5		28,20000								11,33*9,80*0,40
26	271531112R01	Pojistář základů z kamenná hr. drceného 32-63 mm	m3	21,15000	1 065,00	22 524,75	21,00	27 254,95	1,78	37,68	0,000	8,761
		0,3*9,4*7,5		21,15000								11,33*9,80*0,3
27	27323611R1	Železobeton základ, desek vodostavběni C	m3	28,20000	2 852,00	80 426,40	21,00	97 315,94	2,53	71,21	0,00	10,775
		30037_XC4		28,20000								
		0,4*9,4*7,5		28,20000								
28	273351215R01	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	15,76000	590,00	9 298,40	21,00	11 251,06	0,04	0,62	0,00	12,184
		0,4*10,8*2+8,9*2)		15,76000								
29	273351216R01	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	15,76000	61,00	1 276,56	21,00	1 544,64	0,00	0,00	0,00	12,184
				15,76000								

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	Z019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZLZ
O:	500Z	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

p.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost celk. (t)	Hmotnost / MJ	Menší práce	Více práce		
30	273381921RT1	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8.0, oka 100x100 mm KYB1	1	1,42200	25 854,00	36 479,99	21,00	44 140,79	1,05	1,50	-1,022	-26 218,39	25 634,00	0,00
		Zarážek provozního součtu												
		9,4*7,5*2*1,25/6												
		Konec provozního součtu												
		Kan. sř. 8/100/100, 47,4kg/kus ; 30*47,4/1000		1,42000										
Díl: 3					125 374,77		151 703,47		39,74		-17 796,12		46 165,74	
31	311112330RT1	Svislé a kompletní konstrukce	m2	13,02000	1 156,00	15 051,12	21,00	18 211,86	0,75	9,78	-13,020	-15 051,12	0,000	1 156,00
		Sítna z tvárné zrcazeného bednění Best, tl. 30 cm, zalití tvárným betonem C.16/20		13,02000										
		rampou 1,4*2,1*2*2,55*2)												
32	311238116R0	Zdivo POROTHERM 30 P+D P15 na MC 10, tl. 300 mm	m2	81,93450	985,00	80 705,98	21,00	97 854,24	0,31	25,11	0,000	0,00	13,771	985,00
		2,435*19,0*2*7,1*2)		78,41000										
		20,06000		20,06000										
		sítiny - 2,825*7,1*2*2		-16,53000										
		odpověď otvorů: -												
		(2,1*2,2*1,1*2,0*1,5*1,3*2+0,6*0,9*2+1,8*1,3*1+0,6*0,45*2*0,5*0,5*2)												
33	317168122R0	Překlad POROTHERM plochy 145x71x1250 mm	kus	1,00000	285,00	285,00	21,00	344,85	0,03	0,03	-1,000	-285,00	285,00	0,00
34	317168130R0	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1000 mm	kus	27,00000	265,00	7 155,00	21,00	8 657,55	0,04	0,98			10,000	265,00
		9*3		27,00000										
35	317168132R0	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1500 mm	kus	3,00000	379,00	1 137,00	21,00	1 375,77	0,05	0,16			13,000	379,00
		1*3		3,00000										
36	317168133R0	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1750 mm	kus	6,00000	410,00	2 460,00	21,00	2 976,60	0,06	0,38	-6,000	-2 460,00	410,00	0,00
		2*3		6,00000										
37	317168135R0	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2250 mm	kus	3,00000	701,00	2 103,00	21,00	2 544,63	0,08	0,24			13,000	701,00
		1*3		3,00000										
38	317168137R0	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2750 mm	kus	3,00000	912,00	2 736,00	21,00	3 310,56	0,10	0,30			1,000	912,00
		1*3		3,00000										
39	317998114R0	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	13,40000	79,00	1 058,60	21,00	1 280,91	0,00	0,01			79,00	0,00
		0,6*9*1,1+1,5*2*1,8*2*1		13,40000										
40	342248108R0	Přítoky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	3,43000	456,00	1 564,54	21,00	1 893,09	0,09	0,32			2,080	456,00
		2,6*1,85*0,7*1,97		3,43000										
41	342248114R0	Přítoky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	17,14200	584,00	10 010,93	21,00	12 113,23	0,14	2,42			24,024	584,00
		2,6*5,275*2,0*0,9*1,97		17,14200										
42	342948111R0	Ukotvení příček k chloj.konstr. kotvami na hrmožď.	m	7,80000	142,00	1 107,60	21,00	1 340,20	0,00	0,01			0,150	142,00
		2,6*3		7,80000										

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZL2
O:	5002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost celk. (t)	Hmotnost / MJ	Měněpráce	Vícepráce
Díl: 38	43	380356242R01	Kompletní konstrukce	m3	130,76257	6 835,00	21,00	2 040 832,24	373,32	2,59	-157 117,44	6 835,00
		Beton komplet.konstr.vodostavebni C 30/37 do 30 cm, železobeton, výtv. prosítelí XC4				893 765,11		1 081 455,78	338,86		-22,987	
		0,35*6,71*9*2+7,1*2)		75,51000								
		0,3*6,45*8,3+4,6)		24,98000								
		0,25*6,45*1,5		2,42000								
		0,2*6,45*6,2+2,2*2)		13,67000								
		0,2*1,62*1,5		0,49000								
		dosaovací nádrže : 6,48*2		12,98000								
		proslupy 200x200 : -0,2*0,2*0,3*2		-0,02000								
		pr. 228 : -3,14*0,228*0,228*(0,35+0,2*2)		-0,12000								
		pr. 186 : -3,14*0,186*0,186*(0,3+0,2*2)		-0,08000								
		pr. 122 : -3,14*0,122*0,122*0,35		-0,02000								
		0,2*1,5*3,3		0,98000								
		44	380356241R01	Bednění kompl.konstr.neomít BV	m2	404,21000	1 154,00	21,00	564 414,59	0,07	0,00	233,840
		od rovinných zdí				466 458,34			26,42			
		6,71*9*2+7,1*2)		315,74000								
		6,45*8,3+4,6)		83,20000								
		6,45*1,5		9,68000								
		6,45*6,2+2,2*2)		68,37000								
		1,62*1,5		2,43000								
		dosaovací nádrže : 2,48*4*2		19,84000								
		1,5*3,3		4,95000								
		45	380356242R01	Bednění kompl.konstr.neomít BV	m2	404,21000	254,00	21,00	124 229,90	0,00	0,00	233,840
		od rovinných zdí				102 669,34			0,00			
		6,71*9*2+7,1*2)		254,00000								
		6,45*8,3+4,6)		83,20000								
		6,45*1,5		9,68000								
		6,45*6,2+2,2*2)		68,37000								
		1,62*1,5		2,43000								
		dosaovací nádrže : 2,48*4*2		19,84000								
		1,5*3,3		4,95000								
		46	380361007R01	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)	t	7,84576	28 475,00	21,00	270 331,97	1,03	0,00	10,558
		odhad 60 kg/m3 : 130,7626*60/1000				223 414,85			8,04			
		1,78*5,22		7,85000								
Díl: 4	47	41120010R01	Vodorovné konstrukce	m2	9,29160	1 123,00	21,00	12 626,25	0,16	1,49	-4 261,50	0,00
		Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 6,5 cm, PZD 131/10, 88 x 29 x 6,5 cm				10 434,92			0,00			
		1,78*5,22		9,29000								
		typ A : 2		2,00000								
		typ B : 1		1,00000								
		typ C : 8		8,00000								
		typ D : 6		6,00000								
		typ E : 6		6,00000								
		48	41312101R01	Montáž trámů, průvlaků, překladů, vodorovných	kus	23,00000	1 103,00	21,00	30 696,49	0,02	0,00	1 103,00
		Prefabrikovaný železobetonový překlad				25 389,00			0,55			
		typ A : 0,2*0,25*2,825*2		0,28000								
		typ B : 0,2*0,25*3,325*1		0,17000								
		typ C : 0,2*0,25*2,45*8		0,98000								
		49	414.X01	Prefabrikovaný železobetonový překlad	m3	3,27375	15 025,00	21,00	59 522,14	2,53	0,00	15 025,00
		typ A : 0,2*0,25*2,825*2		0,28000								
		typ B : 0,2*0,25*3,325*1		0,17000								
		typ C : 0,2*0,25*2,45*8		0,98000								

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZLZ
O:	5002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Meněpráce	Vícepráce
		0,15*(1,8-1,3*2+0,6+0,9*2)*2+(1,5+1,3*2)*2+1,1+1,97*2)		3,37000								
		odpočet otvorů :-		-16,00000								
		(2,1*2,2+0,6*0,45*7+1,8*1,3+0,6*0,9*2+1,5*1,3*2+1,1*1,97)		-28,66000								
		odpočet schodů :-28,6575										
60	6200991121R00	Zakrytí vnitřní výplň vnějších otvorů z lešení	m2	15,31700	25,00	382,93	21,00	463,35	0,00	0,00	0,00	25,50
		1,97*2,2+1,8*1,3+0,6*0,9*2+1,5*1,3*2+0,9*1,97+0,6*0,45*7		15,32000								
61	622421131R00	Omitka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	30,27750	309,00	9 355,90	21,00	11 320,64	0,05	1,46	-7,442	309,00
		0,9*(9,0*2+7,1*2)		28,98000								
		-0,9*1,1		-2,29000								
		schodů : 1*0,705+0,18*(1,5+1,2+0,9+0,6)*2										
62	622421143R00	Omitka vnější stěn, MVC, šluková, složitost 1-2	m2	62,86900	400,00	25 147,80	21,00	30 428,60	0,05	3,31	0,00	29,596
		2,8*(9*2+7,1*2)		63,72000								
		stěny : 2,825*7,1*2		20,06000								
		ostění : 0,1*1,2+2,2*2+(0,6+0,45*2)*7+0,5*3*2)		2,09000								
		0,15*(1,8+1,3*2+0,6+0,9*2)*2+(1,5+1,3*2)*2+1,1+1,97*2)		3,37000								
		+1,97*2)		-16,00000								
		odpočet otvorů :-										
		(2,1*2,2+0,6*0,45*7+1,8*1,3+0,6*0,9*2+1,5*1,3*2+1,1*1,97)		-28,66000								
		odpočet schodů :-30,2775										
63	622319520RU	Zalesňovací systém Weber, sokl, XPS tl. 60 mm, omítka mozaiková weber.nas.makrolit 6 kg/m2	m2	19,32000	1 314,00	25 386,48	21,00	30 717,64	0,02	0,31	-19,320	1 314,00
		0,6*(9,0*2+7,1*2)		19,32000								
		odpočet schodů :-30,2775										
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					9 176,26		11 103,27		6,37		24 711,73
64	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	2,00000	2 569,00	5 138,00	21,00	6 216,98	2,53	5,05	0,00	2 369,00
		spádový beton										
		1.čerpací stanice : 0,45		0,45000								
		5.prostor pro aerobní stabilizaci kalu : 1,55		1,55000								
65	631319169R00	Připínavé z konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	2,00000	265,00	530,00	21,00	641,30	0,01	0,02	0,00	7,940
66	631361921RT	Výztuž mazanin svatovanou síti, průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm KA16	t	0,02376	26 547,00	637,13	21,00	770,93	1,07	0,03	0,00	0,083
		Zacátek provozního soudu										
		9,35*1,25/6										
		Konec provozního soudu										
		KAR síť 4/100/100 -11,88 kg/kus - 2*11,88/1000	m2	3,06000	263,00	804,78	21,00	973,78	0,12	0,38	0,00	263,00
67	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	3,06000	263,00	804,78	21,00	973,78	0,12	0,38	0,00	263,00
		parapety 0,3*10,6*9+1,8+1,5*2)		3,06000								
68	632451235R00	Potěr pískocementový hlazený ocel. hlad. tl. 35 mm	m2	9,35000	221,00	2 066,35	21,00	2 500,28	0,10	0,89	-9,350	221,00
		1,01 místnost obsluhy : 6,48		6,48000								

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	Z019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZLZ
O:	S002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cellkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost celk. (t)	Menejpráce	Vícepráce
		2.02 WC - 2.87		2.870000							
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				110 744,95		134 001,39	17,67	0,00	0,00
69	941941031R01	Montáž lešení leh.řad s podlahami,š.do 1 m, H 10	m2	155,300000	42,00	6 522,60	21,00	7 892,35	0,02	0,00	42,00
		2,6*11,0*2		57,200000							
		(2,8+2,85)*9,0*2		98,100000							
70	941941032R01	Montáž lešení leh.řad s podlahami,š.do 1 m, H 30	m2	725,625000	45,00	32 653,13	21,00	39 510,29	0,02	0,00	45,00
		6,45*12,55*2+1,5*21		52,240000							
		6,45*11,8*2+4,6*21		82,560000							
		6,45*(3,8*2+2,2*2)*2		154,800000							
		6,45*2,2*4*2		113,520000							
		6,45*15,5*2+1,5*21		90,300000							
		6,45*110,0*2+8,0*21		252,200000							
71	941941191R01	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pod.1031	m2	310,600000	26,00	8 075,60	21,00	9 771,48	0,00	0,00	26,00
		2 měsíce : 155,3*2		310,600000							
72	941941192R01	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pod.1032	m2	1 451,250000	22,00	31 927,50	21,00	38 632,28	0,00	0,00	22,00
		2 měsíce : 725,625*2		1 451,250000							
73	941941831R01	Demontáž lešení leh.řad s podlahami,š.1 m, H 10	m2	185,300000	31,00	4 814,30	21,00	5 825,30	0,00	0,00	31,00
74	941941832R01	Demontáž lešení leh.řad s podlahami,š.1 m, H 30	m2	725,625000	31,00	22 494,38	21,00	27 218,20	0,00	0,00	31,00
75	941955001R01	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	51,920000	82,00	4 257,44	21,00	5 151,50	0,00	0,00	82,00
		1,01 : 6,48		6,480000							
		1,02 : 2,87		2,870000							
		1,03 : 37,92		37,920000							
		1,04 : 4,65		4,650000							
Díl: 95		Dokoncovací kce na pozem.stav.				13 239,36		16 019,63	0,00	0,00	0,00
76	952901221R01	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	98,675000	83,50	8 239,36	21,00	9 969,63	0,00	0,00	83,50
		2,55*1,5		3,830000							
		1,8*4,6		8,280000							
		5,5*1,5		8,250000							
		3,8*2,2*2		16,720000							
		2,2*2,2*2		9,600000							
		6,48+2,87+37,92+4,65		51,920000							
77	95.01	D+M květináče	kus	1,000000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	5 000,00
Díl: 99		Stavební materiál přesun hmot				746 365,36		903 102,09	0,00	0,00	0,00
78	998142251R01	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25	m	1 107,367000	674,00	746 365,36	21,00	903 102,09	0,00	0,00	674,00

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZL2
O:	500Z	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost celk. (t)	Hmotnost / MJ	Menepráce	Vícepráce
		pozděnice 160/120 : 10*2		20,00000								
94	762332130R01	Montáž vazaných krovů pravidelných do 288 cm2	m	144,60000	223,00	32 245,80	21,00	39 017,42	0,00	0,00	0,00	223,00
		krokvě 140/180 : 5,4*12*2		129,60000								
		křeštinová vazka 140/180 : 1,5*10		15,00000								
95	60512121R	Řezivo jehličnaté - hranoly, fošny, prkna	m3	8,28851	6 188,00	51 306,81	21,00	62 081,24	0,55	0,55	0,00	6 189,00
		krokvě 140/180 : 5,4*12*2*0,14*0,18*1,1		3,59000								
		křeštinová vazka 140/180 : 1,5*10*0,14*0,18*1,1		0,42000								
		vicholová vaznice 120/160 : 10*0,12*0,16*1,1		0,21000								
		pozděnice 160/120 : 10*2*0,16*0,12*1,1		0,42000								
		křeštiny 80/200 : 8*20*0,08*0,2*1,1		2,82000								
		hambálek 60/180 : 3,5*20*0,06*0,18*1,1		0,83000								
96	762342203R01	Montáž listování střech, vzdušnost listů 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	108,00000	100,00	10 800,00	21,00	13 068,00	0,00	0,00	0,00	12,768
		5,4*10*2		108,00000								100,00
97	762342204R01	Montáž kontralatí příbitím, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	108,00000	35,00	3 780,00	21,00	4 573,80	0,00	0,00	0,00	12,768
		5,4*10*2		108,00000								35,00
98	762365000R01	Spojovací a ochranné profílečky pro střechy	m3	6,74744	1 160,00	10 146,52	21,00	12 277,29	0,02	0,02	0,00	8,293
		krokvě 140/180 : 5,4*12*2*0,14*0,18		3,27000								1 160,00
		křeštinová vazka 140/180 : 1,5*10*0,14*0,18		0,30000								
		vicholová vaznice 120/160 : 10*0,12*0,16		0,19000								
		pozděnice 160/120 : 10*2*0,16*0,12		0,38000								
		křeštiny 80/200 : 8*20*0,08*0,2		2,56000								
		hambálek 60/180 : 3,5*20*0,06*0,18		0,76000								
		latování 40/60 : 22*10*2*0,04*0,06		1,06000								
		kontralatě 40/60 : 5,4*12*0,04*0,06		0,16000								
99	998762202R01	Prěsuv hmot pro lesověské konstrukce, výšky do 12 m	%	1 580,25600	5,58	8 817,83	21,00	10 669,57	0,00	0,00	0,00	5,58
Díl: 764	Konstrukce klempířské					16 265,37		19 681,10	0,09		0,00	5 773,95
100	764908102R01	Lindab kotlík žlabový konický SOK, vel. žlabu 150 mm	kus	2,00000	401,00	802,00	21,00	970,42	0,00	0,00	0,00	401,00
101	764908105R01	Lindab žlab podokapní půlkruhový R, velikost 150 mm	m	20,00000	425,00	8 500,00	21,00	10 285,00	0,00	0,00	0,00	3 800
102	764908106R01	Lindab odpadní trubky kruhové SROR, D 100 mm	m	6,40000	612,00	3 916,80	21,00	4 739,33	0,00	0,00	0,00	612,00
		3,2*2		6,40000								
103	764908302R01	Lindab, oplechování parapetů, rš 250 mm	m	6,00000	465,00	2 790,00	21,00	3 375,90	0,00	0,00	0,00	465,00
		1,8*1,5*2*0,6*2		6,00000								
104	998764201R01	Prěsuv hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	168,79800	1,52	256,57	21,00	310,45	0,00	0,00	0,00	58,875
Díl: 765	Krytiny tvrdé					74 147,43		89 718,39	5,67		-505,20	8 079,26
105	765332221R01	Kytina betonová KMB Beta Standard, ostatní	m2	105,69000	415,00	43 861,35	21,00	53 072,23	0,05	0,05	0,00	15,078
		5,4*10*2-22*0,105		105,69000								415,00

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZL2
O:	5002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost celk. (t)	Hmotnost / MJ	Menší práce	Více práce
106	592442781R	Taška hromosvodová KMB BETA STANDARD, červená	kus	10,00000	174,00	1 740,00	21,00	2 105,40	0,01	0,10	0,00	174,00
107	59244275R	Taška větrací KMB BETA STANDARD, červená	kus	12,00000	165,00	1 980,00	21,00	2 395,80	0,01	0,07	0,00	165,00
108	765332232R01	Šiltová hrana z tašek bet.KMB Beta Standard 5,4*4	m	21,60000	421,00	9 093,60	21,00	11 003,26	0,02	0,49	-505,20	421,00
109	765332241R01	Hřeben KMB Beta Standard s větracím pásem	m	10,00000	612,00	6 120,00	21,00	7 405,20	0,02	0,15	0,00	612,00
110	592442780R	Hřebenať hromosvodový KMB BETA STANDARD, červená	kus	2,00000	149,00	298,00	21,00	360,58	0,00	0,01	0,00	149,00
111	765332651R01	Ochranná větrací mřížka KMB	m	20,00000	62,00	1 240,00	21,00	1 500,40	0,00	0,00	0,00	62,00
112	765332652R01	Ochranný větrací pás KMB	m	20,00000	46,00	960,00	21,00	1 161,60	0,00	0,01	0,00	46,00
113	765901001R01	Montáž podšíteční fólie 5,4*10,2	m2	108,00000	32,00	3 456,00	21,00	4 181,76	0,00	0,00	0,00	32,00
114	765 X01	Dodávka parozábrany LDS 100 108*1,15	m2	124,20000	15,00	1 863,00	21,00	2 254,23	0,00	0,00	0,00	15,00
115	698765201R01	Presun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m 108*1,15	%	730,47200	4,84	3 535,48	21,00	4 277,93	0,00	0,00	0,00	4,84
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				30 914,43		37 406,46		0,53		
116	766421212R01	Obloužený podhledu jednod. palubkami 0,7*19,9*2*5,4*4	m2	28,98000	269,00	7 795,62	21,00	9 432,70	0,00	0,01	0,00	269,00
117	61191671R	Palubka obkladová SM 28,98*1,1	m2	31,87600	165,00	5 259,87	21,00	6 364,44	0,01	0,23	0,00	165,00
118	766427112R01	Podkladový rošt pro obložení podhledu 4*9,9*2*4*5,4*4	m	165,60000	95,60	15 631,36	21,00	19 155,95	0,00	0,05	0,00	95,60
119	60510055R	Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše 165,6*1,1	m	182,16000	10,00	1 821,60	21,00	2 204,14	0,00	0,24	0,00	10,00
120	898766201R01	Presun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m 165,6*1,1	%	278,35100	0,74	205,98	21,00	249,24	0,00	0,00	0,00	0,74
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				248 570,74		300 770,60		0,05		
121	767566204RV	Podhled kazetový 1,01*6,48	m2	9,35000	825,00	7 713,75	21,00	9 333,64	0,01	0,05	-9,350	825,00
		1,02*2,87		6,48000								
				2,87000								
121A	PC 767-006	D+M kompletní podhled sádkokartonový, impregnovaný tl. 12,5mm, vč. povrchové úpravy a nosného trásku 7-6	m2								0,00	18,460
122	767 X01	D+M profiřetřivá žaluzie s regulací 600x450, vč. rámu síťe proti hmyzu, ovláď. mech. z interiéru	kus	7,00000	3 155,00	22 085,00	21,00	26 722,85	0,00	0,00	0,00	3 155,00
123	767 X02	D+M profiřetřivá žaluzie s regulací 500x600, vč. rámu síťe proti hmyzu, ovláď. mech. z interiéru	kus	2,00000	3 185,00	6 370,00	21,00	7 707,70	0,00	0,00	0,00	3 185,00
124	767 X03	Nerezové zábradlí schodiště v.1,1 m 1,1*2*0,6	m	2,80000	6 400,00	17 920,00	21,00	21 683,20	0,00	0,00	-2,800	6 400,00
125	767 X04	Nerezové zábradlí v.1,1 m - technologie	m	5,70000	6 250,00	35 625,00	21,00	43 106,25	0,00	0,00	0,00	6 250,00
125b	PC 767-002	D+M ocelový poklop pro vltz do jímky vč. rámu roz. 600 x 600mm, vč. povrchové úpravy, 2-2	ks								0,00	2,000
												6 750,00
												17 500,00
												168 703,10
												825,00
												0,00

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZL2
O:	500Z	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost celk. (t)	Hmotnost / MJ	Menší práce	Více práce
		0.15*0.7*2		0.21000								
140	781475114R01	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m ²	12,01100	604,00	7 254,64	21,00	8 778,11	0,01	0,01	0,00	604,00
		1.02 WC : 2,0*11,55*2+1,85*2+(0,6*0,7+0,7*1,97)		11,80000								
		0.15*0.7*2		0.21000								
141	6987813001R	Obkládačka 20x20	m ²	13,81285	421,00	5 815,27	21,00	7 036,48	0,01	0,17	0,00	421,00
		12.01*1.15		13.81000								
142	781735011R01	Mísiš cementových pásků 250x65x10 mm, do tmele	m ²	35,03450	952,00	33 353,32	21,00	40 357,52	0,01	0,29	-12,196	952,00
		0,9*19,0*2+7,1*2)		28,98000								
		-0,9*1,1		-0,99000								
		schody : 1,1*0,705+0,16*11,5+1,2+0,0+0,6*2		2,29000								
		rampa : 0,67*2,5*2+2,1		4,76000								
143	998781201R01	Presun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	482,34200	2,80	1 350,56	21,00	1 634,18	0,00	0,00	-116,130	2,80
Díl: 783		Nátěry				27 177,53		32 884,81	0,09		0,00	0,00
144	78362600R01	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 2x lakování podbití : 28,98*2	m ²	74,76000	125,00	9 345,00	21,00	11 307,45	0,00	0,02	0,00	125,00
		okraje 140/180 : (0,14+0,18*2)*(0,6*10*2+5,4*4)		57,96000								
		16,80000		16,80000								
145	783782205R01	Nátěr tesákových konstrukcí Bochemilem QB 2x	m ²	424,58400	42,00	17 832,53	21,00	21 577,36	0,00	0,07	0,00	42,00
		okraje 140/180 : 5,4*1*2*2*(0,14*2+0,18*2)		82,94000								
		9,60000		9,60000								
		kleštinová vložka 140/180		5,60000								
		1,5*10*0,14*2+0,18*2)		11,20000								
		vrcholová vaznice-120/160 : 10*(0,12*2+0,16*2)		89,60000								
		pozdávka 160/120 : 10*2*(0,16*2+0,12*2)		33,60000								
		kleštiny 80/200 : 8*20*(0,08*2+0,2*2)		88,00000								
		hambálek 60/180 : 3,5*20*(0,06*2+0,18*2)		12,96000								
		lakování 40/60 : 22*10*2*(0,04*2+0,06*2)		33,12000								
		kontrolalé 40/60 : 5,4*12*(0,04*2+0,06*2)		57,96000								
		rost podbití : 165,6*10,04*2+0,06*2)		57,96000								
		podbití : 28,98*2										
Díl: 784		Malby				4 665,25		5 644,95	0,02		0,00	5 928,03
146	784191101R01	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m ²	93,64200	14,20	1 329,72	21,00	1 608,96	0,00	0,01	0,00	118,989
		1467784191101R01	Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m ²	93,64200	35,62	3 335,53	21,00	4 035,99	0,00	0,01	118,989
												4 236,39
Díl: M21		Elektromontáže				196 000,00		237 160,00	0,00		0,00	0,00
148	21.X01	Elektromontáže - silnoproud	kpl	1,00000	170 000,00	170 000,00	21,00	205 700,00	0,00	0,00	0,00	170 000,00
149	21.X02	Elektromontáže - níznoproud	kpl	1,00000	26 000,00	26 000,00	21,00	31 460,00	0,00	0,00	0,00	26 000,00
		Celkem, Stavební část ČOV				6 691 876,23					-1 705 620,50	1 642 258,66
R: 02		Technologie ČOV										

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZLZ
O:	5002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cellkem	DPH	Cena s DPH / MJ	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Meničpráce	Vícepráce	
Díl: 01.													
1	01.01	Čerpadlo Wilo Rexa PRO V06DA-623 vč. spouštěcího z. zařízení a příslušenství, Omax.= 5 l/s, Pmax=2,0 kW	kus	2,00000	120 322,32	240 644,64	21,00	291 180,01	0,00	0,00			
2	01.02	PPR potrubí vč. armatur	m	140,00000	51,57	7 219,80	21,00	8 735,96	0,00	0,00			
3	01.03	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	4 123,29	4 123,29	21,00	4 989,18	0,00	0,00			
4	01.04	Kompletace a manipulace	kpl	1,00000	52 627,51	52 627,51	21,00	63 679,29	0,00	0,00			
5	01.05	Ostiatní náklady	kpl	1,00000	68 680,64	68 680,64	21,00	83 103,57	0,00	0,00			
		D-M ocelový profil I 200 pro pojezd kladkostroje, dél. 11,6m, vč. povrchové úpravy, Z-1										1,00000	107 800,00
		želábek s patkou nosnost 200kg										1,00000	29 455,00
		žeslicový koš										2,00000	99 042,00
		podesta do OS (žebřík 2m, podesta 2m2, zábradlí 3,5. rosi 2m2) - mal.nerez, kombiniz										1,00000	59 484,00
Díl: 02.													
6	02.01	Lapák písku LPB 600	kus	1,00000	101 554,86	101 554,86	21,00	122 881,38	0,00	0,00			
7	02.02	Kompressor PKS 9/50, Q=9 m3/hod. ; P= 1,5 kW	kus	1,00000	42 404,35	42 404,35	21,00	51 309,26	0,00	0,00			
8	02.03	PPR vzduchové potrubí vč. armatur	m	20,00000	356,98	7 139,60	21,00	8 636,92	0,00	0,00			
9	02.04	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	5 793,23	5 793,23	21,00	7 009,81	0,00	0,00			
10	02.05	Kompletace a manipulace	kpl	1,00000	44 348,01	44 348,01	21,00	53 661,09	0,00	0,00			
11	02.06	Ostiatní náklady	kpl	1,00000	41 646,59	41 646,59	21,00	50 392,37	0,00	0,00			
Díl: 03.													
12	03.01	Čerpadlo Wilo Rexa PRO V06DA-212 vč. spouštěcího, zařízení a příslušenství, Omax. = 5 l/s, Pmax= 1,5 kW	kus	2,00000	101 108,98	202 217,98	21,00	244 683,76	0,00	0,00			
13	03.02	PPR potrubí vč. armatur	m	20,00000	301,67	6 033,40	21,00	7 300,41	0,00	0,00			
14	03.03	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	3 433,71	3 433,71	21,00	4 154,79	0,00	0,00			
15	03.04	Kompletace a manipulace	kpl	1,00000	49 513,19	49 513,19	21,00	59 910,96	0,00	0,00			
16	03.05	Ostiatní náklady	kpl	1,00000	43 710,37	43 710,37	21,00	52 880,55	0,00	0,00			
Díl: 04.													
17	04.01	Relační sílo ROSI 3-1 D se šnekovým lištem a přísl., Omax=10 l/s, Pmot. 1=0,12 k, Pmot.2=0,12 kW	kus	1,00000	324 103,94	324 103,94	21,00	392 165,77	0,00	0,00			
		Slitrané válčové sílo s integrovaným lištem typu SVSLS 500x750x140 s krytem, 6mm, 0,18 kWx0,25 kW, 400 V, 50 Hz										1,00000	493 775,00
18	04.02	Konejher 75 I	kus	2,00000	993,05	1 986,10	21,00	2 403,18	0,00	0,00			
19	04.03	HT potrubí	m	10,00000	328,38	3 283,80	21,00	3 973,40	0,00	0,00			
20	04.04	Mechanické česle ná obtočtu	kus	1,00000	2 093,19	2 093,19	21,00	2 532,76	0,00	0,00			
21	04.05	PPR potrubí vč. armatur	m	10,00000	656,01	6 560,10	21,00	7 937,72	0,00	0,00			
22	04.06	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	7 723,24	7 723,24	21,00	9 345,12	0,00	0,00			
23	04.07	Kompletace a manipulace	kpl	1,00000	80 349,87	80 349,87	21,00	97 223,34	0,00	0,00			
CELKEM													
											-6 446,25	295 781,00	
											-242 886,64	0,00	
											-101 554,86		
											-42 404,35		
											-7 139,60		
											-5 793,23		
											-44 348,01		
											-41 646,59		
											-304 908,65	0,00	
											-202 217,98		
											-6 033,40		
											-3 433,71		
											-49 513,19		
											-43 710,37		
											-324 103,94	513 270,00	
											-324 103,94		

ZL-2 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVKA-ZL2
O:	5007	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Menší práce	Více práce	
24	04.08	Ostatní náklady	kpl	1,00000	68 383,83		21,00	82 744,43	0,00	0,00		1,00000	19 495,00
		Rozdělovací objekt 580 x 650 x 500 mm											19 495,00
		Díl: 05.				458 770,06		555 111,77	0,00	0,00	-327 195,30		238 210,00
25	05.01	Aerační element REHAU Raubioxon 6415 - 500	kus	8,00000	1 994,72		21,00	14 481,67	0,00	0,00	-6,00000		-11 988,32
26	05.02	Vzduchové potrubí nerez vč. armatur	m	3,00000	4 914,31		21,00	17 838,95	0,00	0,00	-3,00000		-14 742,93
27	05.03	Vzduchové potrubí PPR	m	10,00000	289,03		21,00	3 497,26	0,00	0,00	-10,00000		-2 890,30
28	05.04	Rozvodná trubka 80x80x2 - 2520 AISI 304	kus	1,00000	6 175,55		21,00	7 472,42	0,00	0,00	-1,00000		-6 175,55
29	05.05	Pomocné míchadlo GM17A vč. Spouštěcího zařízení a záslušňovací . 22 = 1,0 kW . 400 V	kus	4,00000	72 854,55		21,00	352 616,02	0,00	0,00	-4,00000		-291 418,20
30	05.06	Pomocné míchadlo GM17A vč. Spouštěcího zařízení a záslušňovací . 22 = 1,0 kW . 400 V	kpl	1,00000	7 409,23		21,00	8 965,17	0,00	0,00		2,00000	119 105,00
31	05.07	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	63 519,86		21,00	76 858,81	0,00	0,00			
32	05.08	Komplektace a manipulace	kpl	1,00000	60 645,86		21,00	73 381,48	0,00	0,00			
		Ostatní náklady											238 210,00
		Díl: 06.				852 162,22		1 031 116,29	0,00	0,00	-639 292,38		494 053,29
33	06.01	Rootsovo dmychadlo Kubiček 3D19B-050K vč. přísl. , Q1 = 104 m3/h. , Dp = 70 kPa . Pm = 5,5 kW	kus	2,00000	129 176,43		21,00	312 608,96	0,00	0,00	-2,00000		-258 352,86
		Rootsovo dmychadlo Kubiček Typ 3D19S-050K ES (2,2 kW, PTC, IE3), přetlak 53 kPa, vč. vnějšího protihlukového krytu, externí sání,	kus									3,00000	129 176,43
34	06.02	Rozvodné potrubí vzduchu nerez vč. armatur	m	12,00000	2 321,95		21,00	33 714,71	0,00	0,00			
35	06.03	Rozvodné potrubí vzduchu PPR	m	20,00000	367,29		21,00	8 646,42	0,00	0,00			
36	06.04	Rozvodná trubka 80x80x2 AISI 304	kus	4,00000	11 006,50		21,00	53 281,14	0,00	0,00			
37	06.05	Aerační element REHAU Raubioxon 6415-750	kus	32,00000	2 351,29		21,00	91 039,63	0,00	0,00	-32,00000		-75 239,36
		Aerační element Flex Air 9'' , jernnubublinný , materiál PP EPDM										36,00000	2 989,00
38	06.06	Biofiltr KVP 623	m3	26,00000	3 623,14		21,00	113 983,98	0,00	0,00	-26,00000		-94 201,64
39	06.07	Očisťovací stěna biofiltru PPR vč. příslušenství	kus	2,00000	10 251,79		21,00	24 809,19	0,00	0,00	-2,00000		-20 503,46
40	06.08	Nosný roš biofiltru	kus	2,00000	51 292,70		21,00	124 128,33	0,00	0,00	-2,00000		-102 585,40
41	06.09	Vřetenové šoupátko typ 005 - ERI 200x200 vč. přísl.	kus	2,00000	44 204,93		21,00	106 975,69	0,00	0,00	-2,00000		-88 409,66
42	06.10	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	15 637,73		21,00	19 163,65	0,00	0,00			
43	06.11	Komplektace a manipulace	kpl	1,00000	79 505,05		21,00	96 201,11	0,00	0,00			
44	06.12	Ostatní náklady	kpl	1,00000	38 483,86		21,00	46 565,47	0,00	0,00			
		Díl: 07.				480 903,03		581 992,67	0,00	0,00	-111 930,01		245 476,00
45	07.01	Mamutka DN 100	kus	6,00000	15 403,64		21,00	111 830,43	0,00	0,00	-6,00000		-92 421,84
		Mamutka KG 160										4,00000	12 330,00
		Mamutka KD 75 PLN (PLN)										4,00000	2 775,00
		Mamutka ofuk.										8,00000	2 055,00
46	07.02	Přívodní vzduchové potrubí nerez vč. armatur	m	10,00000	6 741,56		21,00	81 572,86	0,00	0,00			

ZL-2 Položkový rozpočet




S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZL2
O:	5002	ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD
R:	09	Čistička odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Membřpráce	Vícepráce
47	07.03	Přívodní vzduchové potrubí PPR	m	50,00000	213,35	10 667,50	21,00	12 907,68	0,00	0,00		
48	07.04	Odtokový žlab vč. příslušenství	kus	4,00000	8 619,58	34 478,32	21,00	41 718,77	0,00	0,00		
49	07.05	Ukládávací válec vč. propojovacího potrubí	kus	2,00000	72 679,43	145 358,86	21,00	175 884,22	0,00	0,00		
50	07.06	Odtokové potrubí PP DN 150	kpl	1,00000	19 508,17	19 508,17	21,00	23 604,89	0,00	0,00	-1,00000	-19 508,17
51	07.07	Odtokové potrubí KG160x200	kpl	1,00000	13 861,45	13 861,45	21,00	16 772,35	0,00	0,00		1,00000
52	07.08	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	58 745,56	58 745,56	21,00	71 082,13	0,00	0,00		
53	07.08	Kompletace a manipulace	kpl	1,00000	38 445,73	38 445,73	21,00	46 519,33	0,00	0,00		
		Lávka vč. zábradlí zinek	kpl								14,00000	10 617,00
		Kalová nádrž				176 128,32		213 115,27		0,00	-47 695,92	123 990,00
54	08.01	Aerační element REHAU Raubloxon 6415 - 500	kus	8,00000	2 183,46	17 467,68	21,00	21 135,89	0,00	0,00	-8,00000	-17 467,68
55	08.02	Sřídčobublinný aerační systém, PermaCap	kus									12,00000
56	08.03	Rozvodná trubka 80x80x2 AISI 304	kus	2,00000	10 952,57	21 905,14	21,00	26 505,22	0,00	0,00		
57	08.04	Mámutka kalové vody	kus	1,00000	14 601,99	14 601,99	21,00	17 668,41	0,00	0,00	-1,00000	-14 601,99
58	08.05	Přívodní vzduchové potrubí nerez vč. armatur	m	2,00000	4 910,63	9 821,26	21,00	11 883,72	0,00	0,00		
59	08.06	Přívodní vzduchové potrubí PPR	m	10,00000	435,96	4 359,60	21,00	5 275,12	0,00	0,00		
		Potrubí přebytečného kalu DN 100	m	5,00000	3 125,25	15 626,25	21,00	18 907,76	0,00	0,00	-5,00000	-15 626,25
		Potrubí kalové vody	m									5,00000
		Potrubí úkapné vody	m									5,00000
60	08.07	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	10 246,71	10 246,71	21,00	12 398,52	0,00	0,00		
61	08.08	Kompletace a manipulace	kpl	1,00000	52 730,36	52 730,36	21,00	63 803,74	0,00	0,00		
62	08.09	Oslatní náklady	kpl	1,00000	29 369,33	29 369,33	21,00	35 536,89	0,00	0,00		
		Čerpadlo kalové vody vč. výtlaku	kpl									2,00000
		Úkapková vana	kus									1,00000
		Jestáček nosnost 200 kg	kus									1,00000
		Terciární dočištění				628 647,28		760 663,21		0,00	-21 934,98	39 628,00
63	09.01	Mikrosíťový bubnový filtr FONTANA MFO 10 vč. přísl., Qmax=10 l/s; Pm1=0,55 kW; Pm2=1,5 kW; Pm3=1,5kW	kus	1,00000	486 124,14	486 124,14	21,00	588 210,21	0,00	0,00		
64	09.02	Odtokové potrubí PP DN 150	m	10,00000	1 712,13	17 121,30	21,00	20 716,77	0,00	0,00	-10,00000	-17 121,30
		Odtokové potrubí KG 200	m									5,00000
65	09.03	Odtokové kalové potrubí PPR 63	m	15,00000	401,14	6 017,10	21,00	7 280,69	0,00	0,00		
66	09.04	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	6 479,99	6 479,99	21,00	7 840,79	0,00	0,00	-12,00000	-4 813,68
67	09.05	Kompletace a manipulace	kpl	1,00000	63 883,88	63 883,88	21,00	77 311,59	0,00	0,00		
68	09.06	Oslatní náklady	kpl	1,00000	49 010,87	49 010,87	21,00	59 303,15	0,00	0,00		
		Nožové soupy DN 200										1,00000
		Měření				269 616,18		326 235,58		0,00	-74 550,96	270 805,82
69	10.01	Oximetr vč. příslušenství	kus	1,00000	131 577,82	131 577,82	21,00	159 209,16	0,00	0,00		
70	10.02	Indukční průtokoměr SIEMENS MAG 5100W DN 150	kus	1,00000	74 550,96	74 550,96	21,00	90 206,86	0,00	0,00	-1,00000	-74 550,96
71	10.03	Spojovací materiál nerez	kpl	1,00000	3 648,86	3 648,86	21,00	4 415,12	0,00	0,00		

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 5

Projekt:	„Kanalizace a ČOV Královice“	
Stavba:	Kanalizace a ČOV Královice	
	1)	SO001.1
Změna:	Změny na hlavních řadech	
Zdůvodnění změny:		
<p>1 Při výstavbě kanalizačních řadů došlo k úpravě délek dle požadavků investora, který zohlednil aktuální připojovací místa všech nemovitosti a který byl vyvolán změnou napojovacích míst pro připojení obyvatel v průběhu projektu, upřesnění obyvatel obce, popř. úpravě s ohledem na zjištěné umístění tras ostatních sítí. Zkrácené délky řadů jsou nahrazeny nově budovaným řadem A4, A5 a B7. Pozemky zůstávají stejné dle platného stavebního povolení, stoka B7 uložena na obecních pozemcích, stoky A4 a A5 jsou na pozemcích jejichž majitelé souhlasí s uložení. V příložené situaci jsou zakreslené stávající umístění přípojek. Po provedení prováděcí dokumentace, úpravě připojení veřejných částí přípojek došlo ke zkrácení některých částí řadů, naopak byla doprojektovány nové stoky A4 a A5 do nich se napojují tyto nemovitosti: č.p. 90,97,98,102,103 a 104. Tyto nemovitosti v době původních projekčních prací nebyly postaveny, budovány, nyní jsou zkolaudovány a trvale obydleny. V PD dále bylo uvažováno se zpětným zásypem rýhy, ale vzhledem k nevhodnosti vytěženého materiálu a dle vyjádření KSÚS a geologa byla nutná kompletní výměna materiálu v komunikacích KSÚS. celkem byl vyměněn materiál na řadech v délce 1199 m.</p>		
Posouzení změny:		
<p>1 Jedná se o nepředvídatelnou skutečnost, se kterou PD nepočítala a která byla zjištěna až při provádění zemních prací. Původní projektová dokumentace nemohla uvažovat se stavbami, které v dané době nebyly provedeny.</p> <p>Uvedenou změnou došlo ke změně závazku ze smlouvy podle § 222, odst.6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</p>		
Autorský dozor projektanta: Ing. Karel Klement		
<p>Vyjádření AD, podpis a razítko: "AD souhlasí s navrženým a projednaným řešením"</p> <div style="text-align: center;"> <p>ING. KAREL KLEMENT autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby IČO: 653 56 152 ČKAIT: 130 08 90 ČSA 4016 Vodní 4202 767 01 Kroměříž 760 01 Zlín tel.: +420 606 797 130 e-mail: karelklement@pecstav.cz</p> </div>		
Dopady:	do projektové dokumentace:	bez požadavku
	do časového plánu:	bez požadavku
	do ceny	715 995,57 Kč
Přílohy:	položkový rozpočet změn +/-	viz příloha č. 1 k ZL5
	výkresová část	viz příloha č. 2 k ZL5

Avi

	kolaudace objektů	viz příloha č. 3 k ZL5
	vyjádření KSÚS,geolog	viz příloha č. 4 k ZL5
Vyjádření zhotovitele: viz. posouzení a zdůvodnění změny		
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27, 143 20 Praha 4 IČ: 25117947	Datum: 30. 06. 2021	 ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ699004936
Vyjádření objednatele - TD k jednotlivým bodům: Ing. Jaroslav Faiferlík  VODOPLAN s.r.o. Sokolovská 41, 623 00 Blatná, IČ: 024 58 534		
Doporučení:	TDI souhlasí se ZL5 ve výši 715 959,57 Kč (bez DPH) a doporučuje jej objednateli ke schválení	
Závěrečné stanovisko objednatele: Ing.Luděk Šofr Souhlasím s předloženým obsahem ZL č. 5 bez výhrad.		
Schválení Radou obce Královice dne: 		
V Královicích dne:	Podpis objednatele:	

Ma

ZL-5 Položkový rozpočet

S:	2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRALOVICE-ZLS
O:	5001.1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - HLAVNÍ ŘÁDY
R:	05	Spláskové kanalizace - hlavní řady

p.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	MENEPRACE			VICEPRACE							
											Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem					
trasa "B5" - 24,4												24,40000			24,40000						
Díl 11 Přípravné a přídržné práce																					
26	113107845R00	Odstáření podtlaků nad 50 m ² , str.-střel II, 45 cm	m ²	1385,470	70,00	127 463,24	21,00	154 230,52	0,00	0,00											
		trasa "A, A1, A2, A3" - 694,1		694,1000																	
		trasa "B, B1, B2, B3, B4, B5, B6" - 691,37		691,3700																	
27	113108405R00	Odstáření podtlaků pl. nad 50 m ² , žlvice 45 cm	m ²	1385,470	22,00	30 480,34	21,00	36 881,21	0,00	0,00											
		trasa "A, A1, A2, A3" - 694,1		694,1000																	
		trasa "B, B1, B2, B3, B4, B5, B6" - 691,37		691,3700																	
Díl 18 Povrchové úpravy terénu																					
28	181300010R	Rozproštění omnice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz omnice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m ²	346,510	88,00	30 492,88	21,00	36 896,38	0,00	0,01											
		trasa "A, A1, A2, A3" : 10		10,0000																	
		trasa "B, B1, B2, B3, B4, B5, B6" : 172,99		172,9900																	
		trasa "C, C-gravitační" : 124,12		124,1200																	
		trasa "D-odtok z ČOV" : 99,4		99,4000																	
Díl 4 Vodorovné konstrukce																					
29	45157211R00	Čeže pod potrubí z kámeniva těženého 0 - 4 mm	m ³	168,950	1 042,00	220 933,40	21,00	267 329,41	1,89	318,45											
		trasa "A" : 33,6		33,6000																	
		trasa "A1" : 21,06		21,0600																	
		trasa "A2" : 13,3		13,3000																	
		trasa "A3" : 4,31		4,3100																	
		trasa "B" : 33,2		33,2000																	
		trasa "B1" : 18,76		18,7600																	
		trasa "B2" : 2,896		2,9000																	
		trasa "B3" : 7,962		7,9500																	
		trasa "B4" : 7,664		7,6600																	
		trasa "B5" : 8,656		8,6600																	
		trasa "B6" : 3,0		3,0000																	
		trasa "C" : 9,816		9,8200																	
		trasa "C-gravitační" : 1,666		1,7000																	
		trasa "D-odtok z ČOV" : 3,04		3,0400																	
30 45231131R00 (Dealy podtlaků pod šachty z betonu C 12/15)												15,750	2 850,00	44 887,50	21,00	54 313,88	2,50	39,38			
		trasa "A" : 2,475		2,4800																	
		trasa "A1" : 1,125		1,1300																	
		trasa "A2" : 0,9		0,9000																	
CELKEM												1,2500	2 850,00			2 850,00		3 206,25			
CELKEM												2,49000				2,49000		2,49000			
CELKEM												1,13000				1,13000		1,13000			
CELKEM												0,90000				0,90000		0,90000			

ZL-5 Položkový rozpočet

S: 2019005	KANALIZACE A ČOV OBCE KRÁLOVICE-ZLS
O: 5001.1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - HLAVNÍ ŘÁDY
R: 05	Splásková kanalizace - hlavní řady

p.č.	číslo položky	název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	MENEPRACE			VICEPRACE		
											Množství	Cena / MJ	Celkem.	Množství	Cena / MJ	Celkem.
		trasa "B, B1, B2, B3, B4, B5, B6":														
		DN 250 : (234,5+45,2+4,8+99,4+95,8+156,4-24,4+30)*1,05		663,710												
		trasa "C-gravitacni" : 21,2*1,05		22,260												
38	28611931R	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300, hladká, s hrdlem, červenohnědá	m	1 180,880	1 258,00	1 460 387,04	21,00	1 767 000,32	0,01	11,84						
		trasa "A, A1, A2, A3":														
		DN 315 : (338+210,6+143,6+10,6+43,1)*1,05		758,840												
		trasa "B, B1, B2, B3, B4, B5, B6":														
		DN 315 : (380,5+5,9+22,1)*1,05		370,130												
		trasa "D-odtok z ČOV" : 30,4*1,05		31,920												
40	8772421R01	Přirážka za 1 spoj elektrovarový d 90 mm	kus	1,000	102,00	102,00	21,00	123,42	0,00	0,00						
41	2865362256R	Koteno prodáváče PE-HD 90° D 80 mm	kus	1,000	536,00	536,00	21,00	648,56	0,00	0,00						
42	877373121R01	Motáz tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300.	kus	47,000	124,00	5 828,00	21,00	7 051,88	0,00	0,00						
		trasa "A" : 9		9,000												
		trasa "A1" : 9		9,000												
		trasa "A2" : 5		5,000												
		trasa "A3" : 1		1,000												
		trasa "B" : 8		8,000												
		trasa "B1" : 6		6,000												
		trasa "B2" : 2		2,000												
		trasa "B3" : 3		3,000												
		trasa "B4" : 4		4,000												
43	286506121R	Odbočka kanaliz. PVC SDR 34 DN 250/150, hladká, s hrdlem, červenohnědá	kus	15,000	1 632,00	24 480,00	21,00	29 620,80	0,00	0,06						
		trasa "B4" : 6		6,000												
		trasa "B2" : 2		2,000												
		trasa "B3" : 3		3,000												
		trasa "B4" : 4		4,000												
44	286506131R	Odbočka kanaliz. PVC SDR 34 DN 300/150, hladká, s hrdlem, červenohnědá	kus	32,000	2 412,00	77 184,00	21,00	93 392,64	0,01	0,20						
		trasa "A" : 9		9,000												
		trasa "A1" : 9		9,000												
		trasa "A2" : 5		5,000												
		trasa "A3" : 1		1,000												
		trasa "B" : 8		8,000												
45	721290113R01	Zkouška těmnosti kanalizace vodou DN 300	m	1 758,900	41,70	73 346,13	21,00	88 748,82	0,00	0,00						
46	899721112R01	Folie vystražná modrá šířka 33 cm	m	272,000	11,00	2 992,00	21,00	3 620,32	0,00	0,00						
47	89227111R01	Tlaková zkouška vedvodního potrubí DN 125	m	272,000	16,70	4 542,40	21,00	5 496,30	0,00	0,00						
		Díl 89				1 827 553,00		3 211 396,13		254,43						
48	89_X01	D+M koncové uzavírací manžety chránek, DN 300 potrubí / DN 400 chránek	kus	2,000	2 450,00	4 912,00	21,00	5 943,52	0,00	0,00						
		Celkem				119 048,00		-53 310,00		-4 912,00						
		Celkem				119 048,00		-53 310,00		-4 912,00						

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 3

Projekt:	„Kanalizace a ČOV Královice“	
Stavba:	Kanalizace a ČOV Královice	
	1)	SO03.1, SO03.2
Změna:	ČS	
Zdůvodnění změny:		
<p>1 Ve ZL3 je obsažena změna technologie provádění ČS, kde byla zaměněna původní projektem navržená prefabrikovaná konstrukce za prefabrikovanou ČS. Tato změna je způsobena několika důvody. A to hlavně prostorovými, například bylo na místě stavby neočekávaně zjištěno, že práce stěžuje blízkost vysokého napětí a neochota správce sítě snést na delší časový úsek elektrické vedení. Dalším z důvodů je po zjištění jiné místní geologie zajištění stavební jámy na dlouhý čas nutný pro provedení monolitických konstrukcí a nemožnost utěsnění této stavební jámy. Navíc byla v místě uložení ČS vedena stávající dešťová kanalizace, kterou projekt v tomto místě neočekával. Ta musela být rozebrána a nahrazena provizorním obtokem po dobu výstavby. Po uložení ČS a zasypání nebylo možné vést dešťovou kanalizaci v původní trase, byla tedy přeložena, tak aby byla nadále funkční. Bylo tedy nutné zřízení přeložky v celkové délce 24m. Původní projektová dokumentace uvažovala vedení NN přípojky pro ČS z nově vybudované ČOV. Ta měla být provedena kombinací otevřeného výkopu a řízného vrtání v celkové délce 276 m. S ohledem na stáří PD se v průběhu realizace naskytla možnost připojení ze sloupu v blízkosti nově vybudované ČS a zkrátit a zjednodušit tuto přípojku. Realizovaná nová délka přípojky NN je 20 m.</p>		
Posouzení změny:		
<p>1 Jedná se o nepředvídatelnou skutečnost, se kterou PD nepočítala a která byla zjištěna až při provádění zemních prací.</p> <p>Uvedenou změnou došlo ke změně závazku ze smlouvy podle § 222, odst.6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</p>		
Autorský dozor projektanta:	Ing. Karel Klement	
<p>Vyjádření AD, podpis a razítko: "AD souhlasí s navrženým a projednaným řešením"</p> <div style="text-align: center;"> <p>ING. KAREL KLEMENT autorizovaný inženýr v oboru posuzování stavby</p> <p>ICO: 653 56 152 ČKAIT: 130 08 90 ČSA 4016 Vodní 4202 767 01 Kroměříž 760 01 Zlín tel.: +420 606 797 130 e-mail: karel.klement@seznam.cz</p> </div>		
Dopady:	do projektové dokumentace:	bez požadavku
	do časového plánu:	bez požadavku
	do ceny	-154 130,97 Kč
Přílohy:	pořizovací rozpočet změn +/-	viz příloha č. 1 k ZL3
	výkresová část	viz příloha č. 2 k ZL3

AK

viz. posouzení a zdůvodnění změny

Zhotovitel:

ZEPRIS s.r.o.

Mezi Vodami 27, 143 20 Praha 4

IČ: 25117947

Datum:

04. 08. 2021



ZEPRIS s.r.o.
Mezi Vodami 27
143 20 Praha 4
IČ: 25117947
DIČ: CZ699804936

35

Podpis a razítko zhotovitele:

Vyjádření objednatele - TD k jednotlivým bodům: Ing. Jaroslav Faiferlík



VODOPLAN s.r.o.
Sokolovská 41, 323 00 Písek, IČ: 024 58 564

Doporučení:

TDI souhlasí se ZL2 ve výši -157 895,35 Kč (bez DPH) a doporučuje jej objednateli ke schválení

Závěrečné stanovisko objednatele: Ing. Luděk Šofr

Souhlasím s předloženým obsahem ZL č. 2 bez výhrad.

OBEC KRÁLOVICE
IČ: 25640437
tel.: 312 522 552

Schválení Radou obce Královice dne:

V Královicích dne:

Podpis objednatele:

As


51	711510020RA	izolace nadeži a jímek svaisá, fólii Farinfol 803V	m2	107,89000	422,00	45 525,36	21,00	55 085,69	0,00	0,37	-107,89000	-45 525,36		
		tloušťka 1,5 mm		107,89000										
51a		izolace proti zeneru uhlíkové anilínradly a tmely za studěna na ploše svaisé S lesněním náhřem	m2										129,48000	23 435,88
		129,48000											161,00	
52	998711202R0	Presun tlmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	632,60000	3,21	2 030,66	21,00	2 457,09	0,00	0,00	-632,60000	-2 030,66		
Celkem													2 375 264,33	

R: 11 Přípojka NN k čerpací stanici




Díl M21 Elektronika														
P.č.	Kčíslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Množství	Celkem	Množství	Celkem
1	21.01	Rozvaděč - jednozobový pro nepřímé měření, odřizový drát tl. max. 100 A	kus	1,00000	25 698,00	25 698,00	21,00	31 094,58	0,00	0,00		-60 241,08		
2	21.02	Kabel silový, izolace PVC, 1kV, AYKY-VJ 3x85+70, Devník	m	276,00000	206,00	56 580,00	21,00	68 481,80	0,00	0,00	-256,00000	-62 480,00		
3	21.03	Zabezpečení stavebnice	hod	8,00000	195,00	1 560,00	21,00	1 871,05	0,00	0,00	-20,00000	-3 900,00		
4	21.04	Montáž	hod	29,00000	195,00	5 655,00	21,00	6 842,55	0,00	0,00	-2,00000	-430,00		
5	21.05	Revizní technik	hod	7,00000	215,00	1 505,00	21,00	1 821,05	0,00	0,00	-1,00000	-189,00		
6	21.06	Spolupráce s revizním technikem	hod	3,00000	169,00	507,00	21,00	613,47	0,00	0,00				
7	21.07	Podružný materiál	hod	1,00000	3 426,00	3 426,00	21,00	4 145,46	0,00	0,00	-1,00000	-3 262,08		
8	21.08	Prv. 6% z montáže	kol	1,00000	6 012,00	6 012,00	21,00	7 274,52	0,00	0,00				
Díl M46 Zemní práce při montážích										15,03	-228 421,00			
9	460200163RT	Výkop kabelové rýhy 40/80 cm hor.3, strojně výkon. rýhy	m	203,00000	120,06	24 360,00	21,00	29 475,60	0,00	0,00	-183,00000	-21 980,00		
10	460420351R0	Zřízení kabelového lože z kop. plechu vrstvy 10 cm, se zakrytím kabelu chlazení - ve směru kabelu	m	203,00000	39,00	7 917,00	21,00	9 579,57	0,07	15,02	-183,00000	-7 137,00		
11	460490012R0	Foše výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	203,00000	9,00	1 827,00	21,00	2 210,67	0,00	0,01	-183,00000	-1 847,00		
12	460570153R0	Zábrzdový pás 40/70 cm, norma třídy 3, se žlutou barvou	m	203,00000	59,00	11 977,00	21,00	14 482,17	0,00	0,00	-183,00000	-10 787,00		
13	460,01	Zřízení horizontální vrtné pod zpevněnou plochou, včetně osazení trubky DN 110	m	73,00000	2 560,00	186 880,00	21,00	226 124,80	0,00	0,00	-73,00000	-186 880,00		
										73,00000				
Celkem													333 514,00	
Celkem, včetně nn přípojky k ČS													2 708 779,33	
													-288 662,06	
													-1 628 677,40	
													1 474 546,43	
													-154 130,97	

Li

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 4

Projekt:	„Kanalizace a ČOV Královice“	
Stavba:	Kanalizace a ČOV Královice	
	1)	SO001.2
Změna:	Přípojky-změna technologie	
Zdůvodnění změny:		
<p>1 V původním záměru projektanta stavby byl požadavek na provedení domovních přípojek pomocí řízeného vrtání a na ochranu přípojek napříč komunikací zatažením do PE chráničky. V průběhu realizace projektu bylo zjištěno, že toto provedení není možné z důvodu nevhodné geologie hornina je tvrdší než se předpokládalo v projektové dokumentaci) v místě komunikace, která by znamenala zvýšení nákladů při změně technologie vrtání. Požadavky ze strany správců komunikací byly na základě této skutečnosti upraveny, investorem a AD změny odsouhlaseny. Přípojky jsou realizovány otevřeným výkopem-překopem na štěrkopiskové lože a obsypány štěrkopískem. Realizováno ve stejných délkách jako v PD, s tím že případné odchylky budou zaneseny do závěrečného doměrkového listu, který vznikne na základě skutečného zaměření stavby.</p>		
Posouzení změny:		
<p>1 Jedná se o nepředvídatelnou skutečnost, se kterou PD nepočítala a která byla zjištěna až při provádění zemních prací.</p> <p>Uvedenou změnou došlo ke změně závazku ze smlouvy podle § 222, odst.6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.</p>		
Autorský dozor projektanta:	Ing. Karel Klement	
Vyjádření AD, podpis a razítko: "AD souhlasí s navrženým a projednaným řešením"		
<p>ING. KAREL KLEMENT autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby IČO: 653 56 152 ČKAIT: 130 06 90 CSA 4016 Vodní 4202 767 01 Kroměříž 760 01 Zlín tel.: +420 606 797 130 e-mail: karelklement@seznam.cz</p> 		
Dopady:	do projektové dokumentace:	bez požadavku
	do časového plánu:	bez požadavku
	do ceny	-576 924,11 Kč
Přílohy:	položkový rozpočet změn +/-	viz příloha č. 1 k ZL4
	výkresová část	viz příloha č. 2 k ZL4
	fotodokumentace	viz příloha č. 3 k ZL4
	vyjádření KSÚS	viz příloha č. 4 k ZL4
Vyjádření zhotovitele:		
viz. posouzení a zdůvodnění změny		

Li

Zhotovitel: ZEPRIŠ s.r.o. Mezi Vodami 27, 143 20 Praha 4 IČ: 25117947	Datum: 30. 06. 2021	 ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ699004936
Vyjádření objednatele - TD k jednotlivým bodům: Ing. Jaroslav Faiferlík   VODOPLAN s.r.o. Sokolovská 41, 238 01 Píseň, IČ: 024 58 594		
Doporučení:	TDI souhlasí se ZL4 ve výši -576 924,11 Kč (bez DPH) a doporučuje jej objednateli ke schválení	
Závěrečné stanovisko objednatele: Ing. Luděk Šofr Souhlasím s předloženým obsahem ZL č. 4 bez výhrad.		
Schválení Radou obce Královice dne:		
V Královicích dne:	Podpis objednatele:	

Li

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

ZL 4 - Přípojky- změna technologie

Místo:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem -576 924,11

D D1 Zemní práce -811 632,05

0	K	Pol1	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	2,100	78,00	163,80
	vv		20*0,7*0,15		2,100		
	vv		Součet		2,100		
0	K	Pol2	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	0,000	481,00	0,00
	vv		-54,887		-54,887		
	vv		Součet		-54,887		
0	K	Pol3	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	0,000	43,70	0,00
	vv		-54,887		-54,887		
0	K	Pol67	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	322,280	135,00	43 507,80
	vv		52*0,7*2		72,800		
	vv		162*0,7*2,2		249,480		
	vv		Součet		322,280		
0	K	Pol5	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	322,280	35,00	11 279,80
	vv		322,28		322,280		
0	K	Pol6	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	208,000	60,00	12 480,00
	vv		52*2*2		208,000		
	vv		Součet		208,000		
0	K	Pol7	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	712,800	110,00	78 408,00
	vv		162*2,2*2		712,800		
	vv		Součet		712,800		
0	K	Pol8	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	208,000	30,00	6 240,00
	vv		208		208,000		
0	K	Pol9	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	712,800	35,00	24 948,00
	vv		712,8		712,800		
0	K	Pol10	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	322,280	91,50	29 488,62
	vv		322,28		322,280		
	vv		Součet		322,280		
0	K	Pol12	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	562,170	70,70	39 745,42
	vv		odvoz na deponii :				
	vv		*rýhy : "322,28		322,280		
	vv		*zpětný zásyp : "322,28-67,41-14,98		239,890		
	vv		Součet		562,170		
0	K	Pol13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	112,350	258,00	28 986,30
	vv		67,41+14,98+214*0,7*0,2		112,350		
	vv		Součet		112,350		
0	K	Pol14	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	562,170	62,00	34 854,54
	vv		322,28+239,89		562,170		
	vv		Součet		562,170		
0	K	Pol15	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	352,800	16,70	5 891,76
	vv		odvoz na deponii :				
	vv		*rýhy : "322,28		322,280		
	vv		*odvoz na skládku : "218*0,7*0,2		30,520		
	vv		Součet		352,800		
0	K	Pol68	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	239,890	250,00	59 972,50
	vv		322,28-67,41-14,98		239,890		
	vv		Součet		239,890		
0	K	Pol17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	67,410	635,00	42 805,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			214*0,7*0,45		67,410		
			Součet		67,410		
0	K	Pol18	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	t	151,298	320,00	48 415,36
			67,41*1,8+214*0,7*0,2		151,298		
			Součet		151,298		
0	K	Pol19	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	202,230	90,00	18 200,70
			(67,41+14,98+214*0,7*0,2)*1,8		202,230		
			Součet		202,230		
0	K	Pol20	Řízené horizontální vrtání v hornině tř.1-4 , vnější průměr vrtu přes 225 do 315 mm	m	-214,000	3 500,00	-749 000,00
			-214		-214,000		
			Součet		-214,000		
0	K	Pol69	Dodávka PE chráničky vč.svařování, DN 300	m	-233,200	2 350,00	-548 020,00
			-233,2		-233,200		
			Součet		-233,200		
D D2 Přípravné a přidružené práce							13 428,80
0	K	Pol70	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	12,000	35,00	420,00
			12		12,000		
			Součet		12,000		
0	K	Pol26	Odstranění podkladu nad 50 m2,drc.+štět tl. 45 cm	m2	141,400	70,00	9 898,00
			141,4		141,400		
			Součet		141,400		
0	K	Pol27	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2	141,400	22,00	3 110,80
			202*0,7		141,400		
			Součet		141,400		
D D3 Povrchové úpravy terénu							1 232,00
0	K	Pol28	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm. dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	14,000	88,00	1 232,00
			20*0,7		14,000		
			Součet		14,000		
D D4 Vodorovné konstrukce							15 609,16
0	K	Pol29	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	14,980	1 042,00	15 609,16
			214*0,7*0,1		14,980		
			Součet		14,980		
D D5 Komunikace							146 366,80
0	K	Pol71	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	12,000	161,00	1 932,00
			12		12,000		
			Součet		12,000		
0	K	Pol31	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 16 cm	m2	141,400	152,00	21 492,80
			141,4		141,400		
			Součet		141,400		
0	K	Pol33	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	141,400	480,00	67 872,00
			141,4		141,400		
			Součet		141,400		
0	K	Pol72	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	12,000	200,00	2 400,00
			12		12,000		
			Součet		12,000		
0	K	Pol32	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.16 cm	m2	12,000	265,00	3 180,00
			12		12,000		
			Součet		12,000		
0	K	Pol34	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	141,400	350,00	49 490,00
			141,4		141,400		
			Součet		141,400		
D D7 Ostatní konstrukce na trub.ved							-186 592,00
0	K	Pol77	D+M koncové uzavírací manžety chrániček, DN 150 potrubí / DN 300 chránička	kus	-64,000	1 752,00	-112 128,00
			-64		-64,000		
			Součet		-64,000		
0	K	Pol78	D+M kluzné objímky pro zasunutí potrubí, DN 150 do chrániček DN 300	kus	-179,000	416,00	-74 464,00
			-179		-179,000		
D D8 Doplnující práce na komunikaci							28 825,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol61	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	404,000	66,40	26 825,60
	vv		202*2		404,000		
	vv		Součet		404,000		
D D9 Prorážení otvorů							403,20
0	K	Pol79	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	12,000	33,60	403,20
	vv		12		12,000		
	vv		Součet		12,000		
D D10 Staveništní přesun hmot							213 396,00
0	K	Pol62	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	284,528	750,00	213 396,00
D D11 Přesuny sutí a vybouraných hmot							4 038,38
0	K	Pol63	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,968	45,00	763,56
	vv		141,4*0,05*2,4		16,968		
0	K	Pol64	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	152,712	12,00	1 832,54
	vv		16,968*9		152,712		
	vv		Součet		152,712		
0	K	Pol65	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	16,968	35,00	593,88
	vv		16,968		16,968		
0	K	Pol66	Poplatek za skládku	t	16,968	50,00	848,40
	vv		16,968		16,968		

