



00647/2020

DODATEK č. 1

Rekonstrukce ČS K Rybníku, Kolín-Štítary

číslo smlouvy objednatele: 974/2019

číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany



Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města

Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka

IČ

00235440

DIČ

CZ00235440

Telefon

321 748 111

Fax

321 720 911

e-mail

ID datové schránky

9kkbs46

Bankovní spojení

Česká spořitelna a.s., Kolín

Číslo účtu

3661832/0800

a

Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

Stavební hut' Slatiňany, spol. s r. o.

Krajský soud v Hradci Králové, zn. C 83

Sečská 570, 538 21 Slatiňany

IČ

00655261

DIČ

CZ00655261

Telefon

ID datové schránky

irh4ekg

Bankovní spojení

KB, a.s., pobočka Chrudim

Číslo účtu

33943531/0100

uzavírají tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 974/2019 ze dne 19.09.2019 (dále jen „**dodatek č. 1**“).

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.09.2019 smlouvu o dílo č. 974/2019, jejímž předmětem je provedení díla s názvem „Rekonstrukce ČS K Rybníku, Kolín-Štítary“ (dále jen „**smlouva o dílo**“) a jejímž obsahem byl mimo jiné závazek v článku VI. odst. 1 Cena díla, následující:

Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

Cena díla celkem bez DPH

3.501.160,00 Kč

DPH 21 %

735.244,00 Kč

Cena díla celkem včetně DPH

4.236.404,00 Kč

2. Obsahem smlouvy o dílo je také závazek zhotovitele v článku V. odst. 1 Doba plnění – zhotovit a předat dílo dle smlouvy o dílo v následujícím termínu:

Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:

- *termín zahájení stavebních prací* – **od 02.09.2019, do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště**
- *termín dokončení a předání díla* – **v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 31.12.2019.**

3. V průběhu zhotovování díla dle smlouvy o dílo vyvstala potřeba úprav ceny díla dle vyčíslení méněprací a víceprací na stavbě, a to v následujícím rozsahu:

Méněpráce a vícepráce:

1. Změna technologického vybavení ČS

Při zahájení zemních prací a provedení kopaných sond bylo zjištěno jiné prostorové uspořádání stávajících inženýrských sítí oproti předpokládanému umístění dle vyjádření správců. Vzhledem ke kolizi těchto sítí s navrhovaným umístěním nové odlehčovací komory a nutnosti případné realizace přeložek těchto sítí na náklady investora, výraznému omezení pohybu třetích osob v lokalitě při realizaci a časové náročnosti administrace a realizace těchto přeložek IS, bylo navrženo nové řešení technologie a stavební části ČS. Stávající odlehčovací komora byla upravena dle nového návrhového řešení. Původně navrhovaný vírový ventil umístěný v nové odlehčovací komoře byl nahrazen vírovým ventilem v potrubí mezi odlehčovací komorou a ČS. Veškeré uvedené změny byly konzultovány a odsouhlaseny správcem kanalizační sítě a zástupcem vodoprávního úřadu.

2. Projektová rezerva

Vzhledem k rozsahu méněprací nebyla využita smluvní rozpočtová rezerva.

Všechny změny jsou projednány a odsouhlaseny technickým dozorem investora panem **Michaelem Havránkem**.

4. V průběhu stavebních prací při provádění díla dle smlouvy o dílo vznikla v důsledku náleзовých situací nutnost nového návrhového řešení technologie a stavební části díla dle smlouvy o dílo. Vzhledem k povaze okolností, které ke vzniku nutnosti uvedených dodatečných úprav vedly, nemohl zadavatel tím spíše i přes vynaložení veškeré náležitě péče předvídat nutnost jejich vzniku.

II.

1. Smluvní strany se z důvodu uvedeného v článku I. odst. 3 tohoto dodatku č. 1 dohodly na úpravě celkové ceny díla takto:

Cena díla celkem bez DPH	3.501.160,00 Kč
Vícepráce	153.872,57 Kč
Méněpráce	-2.025.989,24 Kč
DPH 21 %	342.099,10 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	1.971.142,43 Kč

2. Smluvní strany se z důvodu uvedeného v článku I. odst. 4 tohoto dodatku č. 1 dohodly na úpravě termínu předání a dokončení díla takto:

Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:

- *termín zahájení stavebních prací* – **od 02.09.2019, do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště**
- *termín dokončení a předání díla* – **v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 29.05.2020.**

III.

1. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
2. Všechna ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají v platnosti beze změn.
3. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
4. Tento dodatek č. 1 tvoří se smlouvou o dílo nedílný celek.
5. Přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 1 je cenový soupis víceprací a méněprací zhotovitele, který tvoří nedílnou část dodatku č. 1 i smlouvy o dílo.

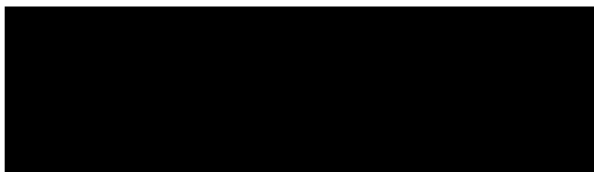
Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 15.06.2020, usnesení č. 2515/66/RM/2020.

V Kolíně dne **16-06-2020**

za objednatele:

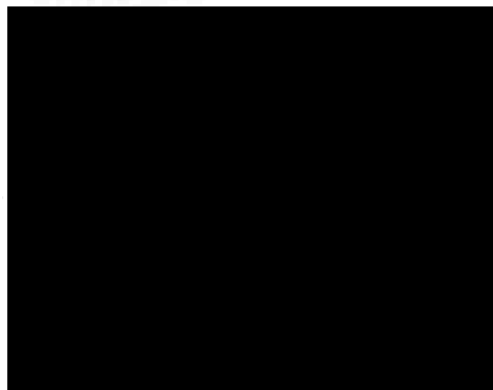


Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka



Ve Slatiňanech dne **16-06-2020**

za zhotovitele:




A.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]	Fakturováno k 31.3.2020	Fakturováno k 30.3.2020
Náklady soupisu celkem								0,00	
HSV								0,00	
Práce a dodávky HSV									
1	K	113107165	Odstavení podkladů nebo krytí střežné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 30 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m ²	67,939	128,00	8 696,19		4 480,00 Kč
2	K	113107242	Odstavení podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	67,939	56,00	3 804,58		1 960,00 Kč
3	K	113154114	Frézování živého podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m. Čouřivky vrstvy 100 mm	m ²	49,400	207,00	10 225,80		7 245,00 Kč
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměry pítok do 1000 l/min	hod	1 200,000	121,00	146 400,00		80 642,00 Kč
122	K	115101279	Přeférování odpadních vod do dobu vystavby	hod	1 200,000	138,00	165 600,00		91 218,00 Kč
6	K	115101301	Pohotovost čerpačky soupravy pro dopravní výšku do 10 m pítok do 1000 l/min	den	50,000	61,00	3 050,00		1 464,00 Kč
7	K	115101376	Pohotovost čerpačky soupravy pro dopravní výšku do 10 m pítok do 500 l/min	den	50,000	61,00	3 050,00		427,00 Kč
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ští ve stavu l poloze, ve kterých byla na začátku rem. ch prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se ztížením a odstraněním za jistvací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	7,800	293,00	2 285,40		
9	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m ³	14,634	357,00	5 224,34		
10	K	121101101	Pařící ornice s přemístěním na vzdálenosti do 50 m	m ³	0,240	66,00	15,84		
11	K	131101203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	33,516	21,00	703,84		
12	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	33,516	284,00	9 518,54		
13	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m ³	16,758	42,00	703,84		89,67 Kč
14	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	21,437	233,00	4 994,82		
15	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	21,437	339,00	7 267,14		
16	K	132201209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	10,719	41,00	439,48		
17	K	151811112	Pařící bovy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m ²	118,216	153,00	18 087,05		4 513,50 Kč
18	K	151811113	Pařící bovy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m ²	51,473	250,00	12 868,25		
19	K	151931114	Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení	m ²	55,263	2 130,00	117 710,19		
20	K	151931115	Montáž (nasazení) a vykládky speciálního pažení	m ²	55,263	4 470,00	247 025,61		
21	K	151931150	Pažení jámy pro OK (Muznice, válečkový vozík, mezikusy, zákl. deska, nást. deska)	celek	1,000	125 000,00	125 000,00		
22	K	151931154	Doprava pažení pro jámy OK	km	600,000	41,00	24 600,00		
23	K	161101101	Svlalé přemístění výkopku s horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	45,000	77,00	3 465,00		
24	K	161101102	Svlalé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby výšek s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku s horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	60,531	99,00	5 992,57		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku s horniny tř. 1 až 4	m ³	107,745	233,00	25 104,59		10 080,05 Kč
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku s horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	2 377,533	23,00	54 683,26		995,03 Kč
27	K	171201201	Uložení sypalin na skládku	m ³	107,745	20,00	2 154,90		865,24 Kč
28	K	174101101	Zásvp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypalinou se ztuhnutím	m ³	39,129	118,00	4 617,22		3 709,57 Kč
29	M	583370950	Ustrojenství pracce 0-0,3 třída B	l	73 839	265,00	21 072,33		16 209,09 Kč
30	K	175101101	Obrys potrubí bez prohození sypalinou s hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	10,956	228,00	2 497,97		2 497,97 Kč
31	M	583371100	Ustrojenství pracce 0-4 třída B	l	21 812	248,00	5 434,18		4 141,60 Kč
32	K	181301101_1	Rozprostření ornice pí do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl. vrstvy do 100 mm	m ²	2,400	66,00	158,40		
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 500 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	2,400	20,00	48,00		
34	M	005724720	Osivo směs travní kuzelná - rovinová	kg	0,240	111,00	26,64		
35	K	000000001_R	Těsnění prostupů pro potrubí v ČS DN 300	kus	1	4320	4320		4 320,00 Kč
36	K	000000002	Těsnění prostupů pro potrubí v ČS DN 200	kus	1,000	3 865,00	3 865,00		
37	K	000000003	Těsnění prostupů pro potrubí v KS1 - úřada těsnícího pásku 1	kus	2,000	3 098,00	6 196,00		7 160,00 Kč
38	K	000000004	Vyrovnání prostupů pro potrubí v ČS	kus	2,000	3 560,00	7 160,00		
39	K	212752212	Travní pás z drenážních trubek plastových flexibilních Ø do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	20,100	305,20	6 145,60		3 055,20 Kč
40	K	130901121	Bourání konstrukcí ze zdva z betonu prostého	m ³	2,610	4 790,00	12 501,90		5 288,16 Kč
41	K	359310241	Výplň stok "hubeným betonem"	m ³	1,901	5 560,00	10 569,56		
42	K	380321663	Kompletní konstrukce šachty z železobetonu tř. C 30/37 XA 1, XC2, XF4, XBSK - C1 D, 2 - Dimaz 16-53 tl nad 250 mm, maximální průsak 35mm dle ČSN EN 12 390-8 Požadavky na čerstvý beton: vodní koeficient w/c musí být menší než 0,45, cementová směs portlandský CEM II - označení písmenem N, pokud možno, co nejdelší dobu uschovat stěny v bednění, udržovat mladý beton minimálně dva týdny v trvalém vlhku. Při vlhčení použít jemné mlížení nebo povrch pokrytí vlhkovou geotextilií a PVC fólií. Konstrukce dna i stěn musí být vodonepropustná - v místech pracovních spár je nutno doplnit těsnící systém - krystalická přísada nebo vnitřní nátěr musí být schopen vyplnit trhliny do šířky 0,35 mm, zvýšenou odolnost proti odpadním vodám (vně konstrukce) za jistvě krystalická přísada do betonu nebo vnitřní krystalický nátěr! Beton musí být důkladně hutněn, tak aby nevznikaly šluky	m ³	17,816	3 980,00	70 907,68		
43	K	380356244	Bednění konstrukcí z betonu vodostavebního ploch šachet vícehranných obousměrně odstranění	m ²	106,862	450,00	48 087,90		
44	K	380356288	Bednění konstrukcí z betonu vodostavebního ploch šachet vícehranných obousměrně zřízení	m ²	53,778	990,00	53 240,22		
45	K	380361006	Výzruť KS1 z ornice B5008 (R10505)	l	2,387	35 500,00	84 738,50		
46	K	454791323_R	Těsnění spár pomocí těsnícího plechu zabudovaného mezi desku a stěny šachty	kus	2,000	4 380,00	8 760,00		4 380,00 Kč
47	K	454791349	Těsnění spár pomocí těsnícího plechu zabudovaného mezi desku a stěny šachty	m	47,500	416,00	19 760,00		
48	K	894502233	Bednění stropů šachet vícehranných zřízení / odstranění	m ²	14,685	1 349,00	19 810,07		
49	K	452311141	Spádový beton z betonu prostého tř. C 20/25	m ³	3,865	3 075,00	11 884,88		
50	M	592243210	armatura: kábelový betonový vyztužovací Ø2,5x12x8 cm	kus	2,000	206,00	412,00		206,00 Kč
51	M	592243230	armatura: šachetový betonový vyztužovací Ø2,5x12x10 cm	kus	4,000	226,00	904,00		226,00 Kč
52	M	592243231	armatura: šachetový betonový vyztužovací Ø8x4x2	kus	1 000	248,00	248,00		
53	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy S0 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m ²	14,685	172,00	2 525,82		
54	K	564873116	Podklad ze štěrku třídy S0 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m ²	48,862	430,00	21 010,66		13 760,00 Kč
55	K	567132115	Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I tl. 200 mm	m ²	48,862	430,00	21 010,66		
56	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po ztuhnutí tl. 50 mm	m ²	71,069	459,00	32 620,67		19 278,00 Kč
57	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. I, po ztuhnutí tl. 50 mm	m ²	36,840	459,00	16 909,56		

141	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolien d 160	kus	2,000	159,00	318,00	
142	M	28814851_R	elektrovarovka 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	1 988,00	1 988,00	
143	M	28814852_R	elektrovarovka 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	1 988,00	1 988,00	
145	M	797415020016	VODA-KANAL, ukořizovací síťový - SPOLJKA 150 (155-162)	KS	2,000	0 145,00	290,00	
146	K	919732111	Zaláží dilatačních spár podélných za studena s těsněním m 1 9 mm	m	53,000	99,00	5 247,00	3 069,00 Kč
147	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	53,000	89,00	4 717,00	2 759,00 Kč
148	K	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	75,898	68,00	5 236,96	2 848,00 Kč
149	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	2 428,736	23,00	55 850,93	27 204,13 Kč
150	K	979097117	Poplatek za skládku demolic betonu - včetně dopravy na skládku	t	5,220	360,00	1 879,20	
151	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	24,943	270,00	6 734,61	4 051,84 Kč
152	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	266,444	210,00	55 953,74	18 380,00 Kč
153	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,200	395,00	7 979,00	7 979,00 Kč
154	K	711511101	Provedení hydroizolace lachty za studena penetračním nátěrem	m2	33,477	31,00	1 037,79	
155	M	111631500	lak isobutyl - 20 kg	t	0 012	53 500,00	642,00	
156	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	33,477	38,00	1 272,13	
157	M	111613270	látka stavební - roztok 108 lakovny	t	0 024	53 500,00	1 284,00	
158	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,036	560,00	20,16	
159	K	767851001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	2,000	2 900,00	5 800,00	
160	M	28881984_R	žebřík nerezový lachťový pro ohr DN 2000 až 2 5m	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
161	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	
162	M	28881982_R	žebřík nerezový lachťový s protiskluzovou ochrannou pro ohr DN 2000 až 2 5m	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
163	M	682422526	ukotvení žebříků	kus	14 000	250,00	3 500,00	
164	K	230141255	Svařování jeklů	kus	6,000	120,00	720,00	720,00 Kč
165	M	552422536_R	jelek nerezový Ø60-60x2	kus	4 800	408,00	1 958,40	1 958,40 Kč
166	K	230141296_R	Kotvení jeklů	kus	5,000	200,00	1 000,00	1 000,00 Kč
167	M	552422526_R	ukotvení žebříků	kus	6 000	250,00	1 500,00	
168	K	230141256_R	Osažení a přichycení porozitů	celek	1,000	1 000,00	1 000,00	
169	M	552422527_R	nerezová nerezovky ohr 30x30	m2	1 300	4 269,00	5 549,70	
171	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových s otevřeným výkopu, kanálu nebo v lachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	990,00	1 980,00	
172	K	9982761_R	Cenová rezerva (5%)	soub	1,000	165 000,00	165 000,00	

874 176,45 Kč 498 794,63 Kč

2A 701: 



PC	Ty	Kód	Pops	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D		VRN1	Průzkumné geodetické a projektové práce				0,00
1	K	01210300_R	Vytýčení stavby	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
2	K	01220300_R	Vytýčení inženýrských sítí	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - skutečné zaměření stavby	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00
5	K	09210300_R	Zřízení staveniště	soub	1,000	35 000,00	35 000,00
6	K	0341031_R	Oplacení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	0341032_R	Zábrany k výkopům - demontáž	soub	1,000	4 500,00	4 500,00
8	K	0341033_R	Doprava zábrany k výkopům	soub	1,000	1 200,00	1 200,00
9	K	03450300_R	Dopravně inženýrské opatření	soub	1,000	9 000,00	9 000,00
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00
11	K	043154000	Zkoušky hutnicí	soub	1,000	5 500,00	5 500,00
12	K	04319400_R	Rozebory vody	soub	1,000	4 500,00	4 500,00

Fakturováno k 31.3.2020
Fakturováno k 31.5.2020

0 102200

ZA TO 1: