

ZMĚNOVÝ LIST

Stavba: Vodovod Říčany - příváděcí a rozvodné řady Strašín, Pacov,
Radošovice, veřejné části přípojek

Číslo projektu: CZ.05.1.30./0.0/16_043/0004742

Objednatel: Město Říčany
Masarykovo náměstí 53/40
251 01 Říčany
IČ: 00240702

Správce stavby (TDD): NDCON s.r.o.
Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1
IČ: 64939511

Zhotovitel: „Sdružení Říčany“

ZEPRIS s.r.o.
Mezi Vodami 639/27
143 20 Praha 4
IČ: 25117947

1.SčV, a.s.
Ke Kablu 971,
100 00 Praha 10
IČ: 47549793

Pořadové číslo změnového listu na stavbě:**1**.....

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:	ODSOUHLASENO	<input checked="" type="checkbox"/>
	ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU	<input type="checkbox"/>
	ZAMÍTNUTO	<input type="checkbox"/>

Změna se týká těchto SO, PS:

Změnu požaduje: Objednatel/Zhotovitel

- na základě čeho: zpřístupnění celé lokality

Stručný popis změny: Projekt předpokládá, že vodovodní řady budou prováděny výkopem a všechny ulice by byly postupně uzavřeny pro veškerou automobilovou dopravu, včetně městské hromadné dopravy. V době přípravy veřejné zakázky, podání žádosti o dotaci, nebyla v části tohoto zájmového území, zavedena autobusová doprava a proto byla pro realizaci stavby uvažovaná standartní výkopová technologie. Od září roku 2018 je v oblasti zavedená autobusová doprava,

jakákoliv dlouhodobá uzavírka silnic, které jsou obsluhovány MHD způsobí nemožnosti obslužnosti MHD, na které jsou obyvatelé části města závislí. Bezvýkopová metoda provádění prací je šetrnější, rychlejší a výhodnější pro zachování obslužnosti MHD v této oblasti. Nedoje tak ani k omezení vjezdu záchranných složek. Jedná se o ulice Nad Bahňvkou, SO 01-V1, SO02-V2, SO17-2.7., ul. Domáci SO02-1.2., ul. Březská - SO09-1.9., ul. Horní - SO10-1.10., ul. Na Mýtince - SO15-2.5.1.

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO NE

Časový dopad na stavbu: ANO NE

Cena stavby dle smlouvy o dílo bez DPH: 24 844 207,68 Kč

Náklady na změnu bez DPH: - 200 200,48 Kč

Cena stavby po změně bez DPH: 24 644 007,20 Kč

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH :

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Včetně dodatků	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Část B	9 964 902,06 Kč	9 964 902,06 Kč	478 405,09 Kč	- 678 605,57 Kč	9 764 701,58 Kč
Total/ Celkem	9 964 902,06 Kč	9 964 902,06 Kč	478 405,09 Kč	- 678 605,57 Kč	9 764 701,58 Kč

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

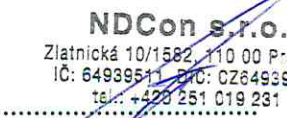
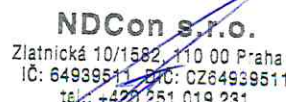
Jméno: BURJAŇEK Datum: 2.5.2019 Podpis (razítko)   **ZEPRIS s.r.o.**
Mezi Vodami 27
143 20 Praha 4
IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

1. SčV, a.s.
Ke Kablo 971, 100 00 Praha
IČ: 47549793, DIČ: CZ 475497
provoz:
Kotovratská 2476, 251 02 Mělník

2/ Stanovisko Města Říčany (Objednatele): Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: M. BUREŇOVÁ Datum: 2.5.2019 Podpis (razítko)   **Městský úřad v Říčanech**
odbyr správy majetku
oddělení investic
Masarykovo náměstí 53/40
251 01 ŘÍČANY -1-


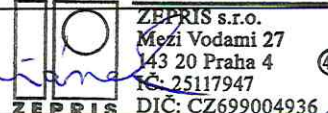

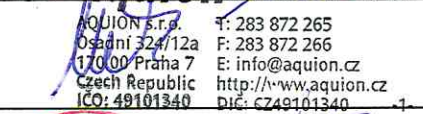


3/ Stanovisko Správce stavby (TDI): Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: NG NĚMEČEK Datum: 2.5.2019 Podpis (razítko)   **NDCon s.r.o.**
Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1
IČ: 64939511 DIČ: CZ64939511
tel.: +420 251 019 231

Přílohy: Změnový rozpočet

Změnový list č. 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Stavba : Vodovodní řady v Říčanech - část A		Objekt : vodovodní řady - SO01 - V1,SO02 - V2, SO02 - 1.2, SO09 - 1.9, SO10 - 1.10, SO15 - 2.5, SO16 - 2.5.1, SO17 - 2.7	
Číslo a název objektu:			
poř. č. změny	popis položky nebo změny	specifikace změny	zdůvodnění změny
1	Vodovodní řady budou provedeny bezvýkopovou technologií	viz.položkový rozpočet	Projekt předpokládá, že vodovodní řady budou prováděny výkopem a všechny ulice by byly postupně uzavřeny pro veškerou automobilovou dopravu, včetně městské hromadné dopravy. V době přípravy veřejné zakázky, podání žádosti o dotaci nebyla v části zavedena autobusová doprava a proto byla uvažovaná standartní technologie výkopová. Od září 2018 je v oblasti zavedená autobusová doprava, jakákoliv dlouhodobá uzavírka silnic, které jsou obsluhovány MHD způsobí nemožnosti obslužnosti MHD, na které jsou obyvatelé části města závislí. Bezvýkopová metoda je šetrnější, rychlejší a výhodnější pro zachování obslužnosti MHD v této oblasti.Nedojde k omezení vjezdu záchranných složek. Jedná se o ulice Nad Bahnivkou, SO 01-V1, SO02-V2, SO17-2.7. , ul.Domáci SO02-1.2., ul.Bžezská - SO09-1.9., ul.Horní - SO10-1.10.,ul.Na Mýtince-SO15-2.5.1.
2	ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ k dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo č. SOD/00320/2018/OIÚ ze dne 16. 5. 2018, Vodovod Řáčany - přiváděcí a rozvodné řady Strašín, Pacov, Radošovice, veřejné části přípojek	Změnový list č. 1 je tedy nepředvídatelnou změnou podle paragrafu 222/4 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění a nejedná se proto o podstatnou změnu závazku.	Smluvní strany konstatují, že v průběhu výstavby vzniknou skutečnosti, které musí být řešeny méněpracemi (dle změnového listu č. 1). Jedná se o skutečnosti, které není možné předvídat na základě vypracované projektové dokumentace a vzniknou v důsledku okolností, které jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
	Za zhotovitele	Ing. Pavel Buriánek	  ZEPRI s.r.o. Mezi Vodami 27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ699004936
	Za technický dozor	Ing. Ladislav Němeček	 NDCON s.r.o. Zlatnická 10/1582, 119 00 Praha 1 IČ: 64939511 DIČ: CZ64939511 tel.: +420 251 019 231
	Za projektanta /AD	Ing. Lubomír Macek, CSC., MBA	 AQUION s.r.o. Osadní 324/12a 170 00 Praha 7 Czech Republic IČO: 49101340
	Za objednatele	Mgr. Vladimír Kořen	 
celková cena MPC		678 605,577 Kč	
celková cena VCP		478 405,093 Kč	
Bilance		200 200,484 Kč	

ZMĚNOVÝ LIST

Stavba: Vodovod Říčany - přívaděcí a rozvodné řady Strašín, Pacov,
Radošovice, veřejné části přípojek

Číslo projektu: CZ.05.1.30./0.0/16_043/0004742

Objednatel: Město Říčany
Masarykovo náměstí 53/40
251 01 Říčany
IČ: 00240702

Správce stavby (TDI): NDCON s.r.o.
Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1
IČ: 64939511

Zhotovitel: „Sdružení Říčany“

ZEPRIS s.r.o.
Mezi Vodami 639/27
143 20 Praha 4
IČ: 25117947

1.SčV, a.s.
Ke Kablu 971,
100 00 Praha 10
IČ: 47549793

Pořadové číslo změnového listu na stavbě:**2**.....

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:	ODSOUHLASENO	<input checked="" type="checkbox"/>
	ODSOUHLASENO S PODMÍNKOU	<input type="checkbox"/>
	ZAMÍTNUTO	<input type="checkbox"/>

Změna se týká těchto SO, PS:

Změnu požaduje: Objednatel/Zhotovitel

- na základě čeho: zaměření skutečného provedení stavby

Stručný popis změny: Při výškovém zaměření skutečného stavu kanalizace - křížení kanalizace a ocelové chráničky DN 400 v ul. Černokostelecká, bylo zjištěno, že původně plánovaný sklon chráničky by ohrozil stávající kanalizaci. Došlo ke změně podélného spádu ocelové chráničky tak, aby bezpečně prošla mezi obě kanalizace. Touto změnou však bylo nutné vysazení nového automatického vzdušníku na novém zlomu vodovodního řadu. Na druhé straně chráničky došlo k vysazení sekčního šoupěte pro zlepšení odkalování a odvzdušňování potrubí, též musela být prodloužena samotná chránička, tak aby vedla pod kanalizací, pod kterou nově vede vodovod. Na

základě skutečného zaměření stavby bylo provedeno větší množství asfaltových ploch komunikace. Dále došlo k rozšíření modulu Programovatelného logického automatu (PLC) na VDJ Olivovna.

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO NE

Časový dopad na stavbu: ANO NE

Cena stavby dle smlouvy o dílo bez DPH: 24 844 207,68 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 01 bez DPH: 24 644 007,20 Kč

Náklady na změnu dle ZL č. 02 bez DPH: 200 200,48 Kč

Cena stavby po změně dle ZL č. 02 bez DPH: 24 844 207,68 Kč

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH :

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Včetně dodatků	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Část A	12 784 029,62 Kč	12 784 029,62 Kč	200 200,48 Kč	0,00 Kč	12 984 230,10 Kč
Total/ Celkem	12 784 029,62 Kč	12 784 029,62 Kč	200 200,48 Kč	0,00 Kč	12 984 230,10 Kč

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

Jméno: BURIA'NEK Datum: 2. 5. 2019 Podpis (razítko)

1. SČV, a.s.
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ 47549793
provoz:
Kotovratská 1476, 251 01 Říčany
ZEPRI s.r.o.
Mezi Vočami 27
143 20 Praha 4
IČ: 2512947
DIČ: CZ699004936

2/ Stanovisko Města Říčany (Objednatel):

Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: M. BUREŠOVÁ Datum: 2. 5. 2019 Podpis (razítko)

Městský úřad v Říčanech
úřad správy majetku
investic
Městský úřad náměstí 53/40
251 01 ŘÍČANY -1-

3/ Stanovisko Správce stavby (TDI):

Doporučuji Nedoporučuji





Jméno: ING. NĚMEČEK Datum: 2. 5. 2019 Podpis (razítko)

NDCon s.r.o.
Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1
IČ: 64939511, DIČ: CZ64939511
tel.: +420 251 019 231...

Přílohy: Změnový rozpočet

Změnový list č. 2

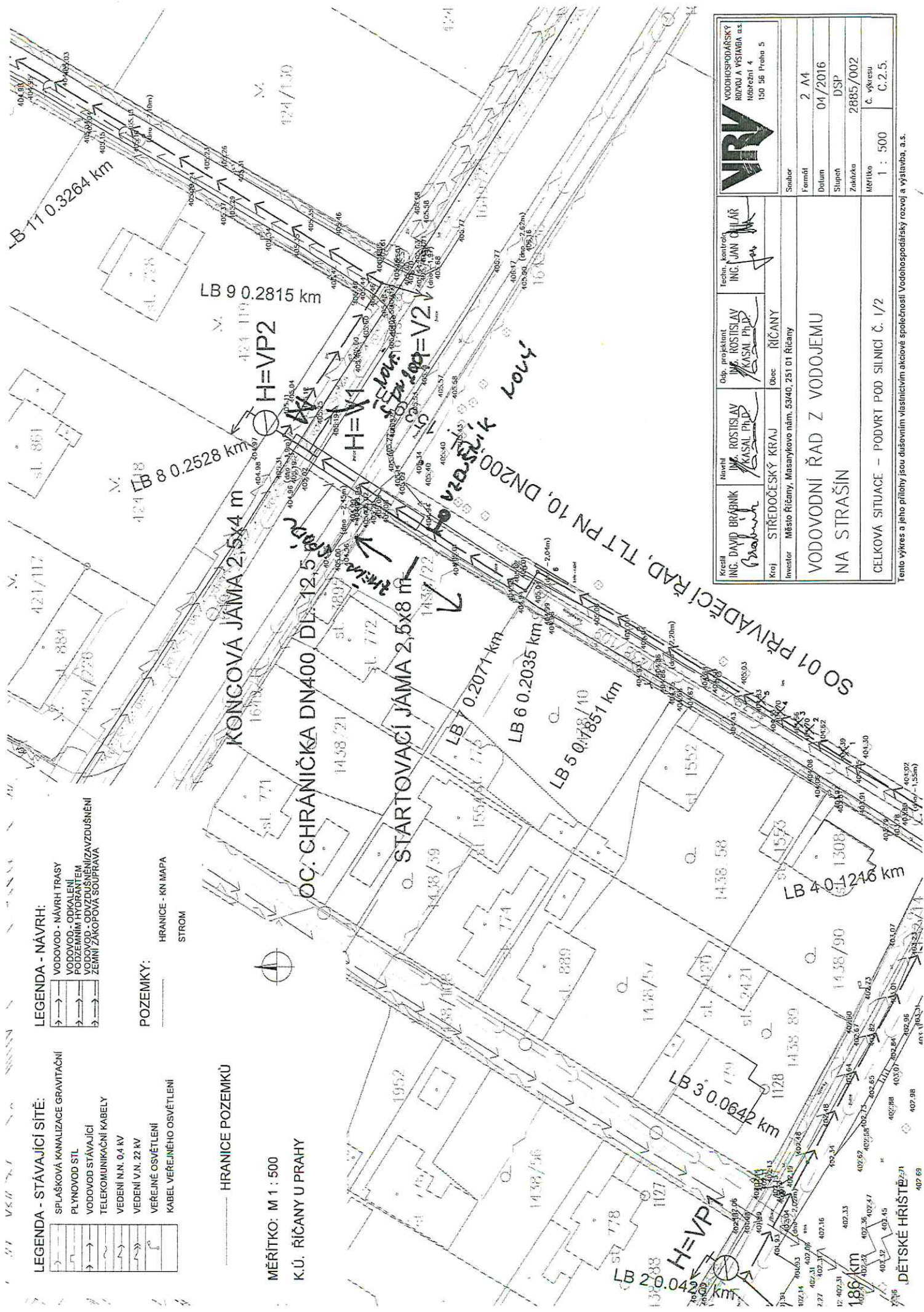
Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Stavba : Vodovodní přívaděč			
Číslo a název objektu:			
poř. č. změny	popis položky nebo změny	specifikace změny	zdůvodnění změny
1	číslo položky: 116, 114, 113, 107, 109, 112, 124, 173, 174	viz.položkový rozpočet	Při proměření skutečného stavu kanalizace - křížení kanalizace a OC. chráničky DN 400 v ul. Černokostelecká, bylo zjištěno, že původně plánovaný sklon chráničky by ohrozil stávající kanalizaci. Došlo ke změně spádu OC chráničky, aby prošla mezi obě kanalizace. Touto změnou však bylo nutné vysazení nového automatického vzdušníku na novém zlomu vodovodního řadu. Na druhé straně chráničky došlo k vysazení sekčního šoupěte pro zlepšení odkalování a odvzdušňování potrubí, též musela být prodloužena samotná chránička, tak aby vedla pod kanalizací, pod kterou nově vede vodovod. (viz nákras příloha).
2	Komunikace, položka č. 5,6,7	viz položkový rozpočet	Z důvodu skutečného zaměření prací na komunikacích byly dopočteny práce na úpravě komunikací do původního stavu. V PD navržené množství bylo po zaměření skutečného stavu nedostatečné.
3	VDJ Olivovna	viz položkový rozpočet	rozšíření modulu Programovatelného logického automatu na VDJ Olivovna
4	ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ k dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo č. SOD/00320/2018/OIÚ ze dne 16. 5. 2018, Vodovod Řáčany - přivaděcí a rozvodné řady Strašín, Pacov, Radošovice, veřejné části přípojek	Změnový list č. 2 je tedy nepředvídatelnou změnou podle paragrafu 222/4 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění a nejedná se proto o podstatnou změnu závazku.	Smluvní strany konstatují, že v průběhu výstavby vznikly skutečnosti, které musely být řešeny vícepracemi (dle změnového listu č. 2). Jedná se o skutečnosti, které nebylo možné předvídat na základě vypracované projektové dokumentace a vznikly skutečným provedením prací, bez kterých by nebylo možné skutečné a správné fungování díla.
	Za zhotovitele	Ing. Pavel Buriánek	 ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ699004936
	Za technický dozor	Ing. Ladislav Němeček	NDCon s.r.o. Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1 IČ: 64939511 DIČ: CZ64939511 tel.: +420 251 019 231
	Za projektanta /AD	Ing. David Brábník	
	Za objednatele	Mgr. Vladimír Kořen	 
celková cena MPC			- Kč
celková cena VCP			200 200,48 Kč
Bilance			200 200,48 Kč

Přivaděč vodovodní Říčany - A

Část/etapa/stavební objekt

číslo položky	kód položky	popis	m.j.	množství dle SoD		cena dle SoD		připočet	odpočet	nové množství	rozdlí množství	rozdlí ceny	cena dle ZL č.1	
				jednotka	celkem	jednotka	celkem						jednotka	celkem
	8	Trubní vedení									0			
116	4229_1	Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 poklop litinový odvzdušňovací zavzdušňovací souprava	kus	4,000		4 780,00 Kč	19 120,00 Kč	1,000	0,0000	5,000	1,000	4 780,000 Kč	4 780,000 Kč	4 780,000 Kč
114	982580075516	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVA PN 1-16 DN 755/80	kus	4,000		18 870,00 Kč	75 480,00 Kč	1,000	0,0000	5,000	1,000	18 870,000 Kč	18 870,000 Kč	18 870,000 Kč
113	505008020016	TVAROVKY PŘÍRUBOVÉ KOLENO PATNÍ KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	6,000		1 800,00 Kč	10 800,00 Kč	2,000	0,0000	8,000	2,000	3 600,000 Kč	1 800,000 Kč	3 600,000 Kč
107	422211200R_1	šoupátko s přírubami, voda, DN 200 mm PN 10-16	kus	1,000		7 200,00 Kč	7 200,00 Kč	1,000	0,0000	2,000	1,000	7 200,000 Kč	7 200,000 Kč	7 200,000 Kč
109	422211160R_6	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 10-16	kus	6,000		2 580,00 Kč	15 480,00 Kč	1,000	0,0000	7,000	1,000	2 580,000 Kč	2 580,000 Kč	2 580,000 Kč
112	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	8,000		532,00 Kč	4 256,00 Kč	2,000	0,0000	10,000	2,000	1 064,000 Kč	532,000 Kč	1 064,000 Kč
124	14333R	spirálněsvařené hrdlové trubky ocelové 355 x 8 mm - s. vně PE izolace	m	32,500		3 558,00 Kč	115 635,00 Kč	10,500	0,0000	43,000	10,500	37 359,000 Kč	3 558,000 Kč	37 359,000 Kč
	23 - M	Montáže potrubí												
173	89991R_01	Montáž ocelové chráničky D 355	m	32,500		485,00 Kč	15 762,50 Kč	10,500	0,0000	43,000	10,500	5 092,500 Kč	485,000 Kč	5 092,500 Kč
	46 - M	Zemní práce při extr.mont.pracích												
174	460310108	Zemní proluky strojně neřízený zemní proluk (krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro proláčení PE trub, v hloubce do 6 m přes 315 do 350 mm většího průměru vrtn	m	32,500		3 090,00 Kč	100 425,00 Kč	10,500	0,0000	43,000	10,500	32 445,000 Kč	3 090,000 Kč	32 445,000 Kč
	5	Komunikace												
5	573211111	Posifík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	972,000		12,60 Kč	12 247,20 Kč	55,000	0,0000	1027,000	55,000	693,000 Kč	12,600 Kč	693,000 Kč
6	573431114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 1,90 kg/m2	m2	972,000		43,00 Kč	41 796,00 Kč	55,000	0,0000	1027,000	55,000	2 365,000 Kč	43,000 Kč	2 365,000 Kč
7	577144111	Asfaltový beton ABS 1 tl 50 mm š do 3 m	m2	972,000		305,00 Kč	296 460,00 Kč	55,000	0,0000	1027,000	55,000	16 775,000 Kč	305,000 Kč	16 775,000 Kč
		VDJ Ořivovna - stanice ATIS	kpl	0,000		0,00 Kč	0,00 Kč	1,000	0,0000	1,000	1,000	67 376,984 Kč	67 376,984 Kč	67 376,984 Kč
ZMĚNOVÝ LIST č. 2 - CELKEM												200 200,48 Kč	200 200,48 Kč	200 200,48 Kč



LEGENDA - STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ
	PLYNOVOD STL
	VODOVOD STÁVAJÍCÍ
	TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY
	VEDENÍ N.N. 0,4 KV
	VEDENÍ V.N. 22 KV
	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
	KABEL VEREJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA - NÁVRH:

	VODOVOD - NÁVRH TRASY
	VODOVOD - ODKALENÍ
	PODZEMNÍ HYDRANTEM
	VODOVOD - ODVZDUŠNĚNÍ
	ZEMNÍ ZAKOPOVÁ SOUPRAVA

POZEMKY:

	HRANICE - KN MAPA
	STROM

HRANICE POZEMKŮ

MĚŘITKO: M 1 : 500
K.Ú. ŘIČANY U PRAHY

Kreslil ING. DAVID BRÁBNÍK <i>Brabník</i>	Návrhl ING. ROSTISLAV KASAL PH.D.	Dop. projektant ING. ROSTISLAV KASAL PH.D.	Techn. kontrola ING. JAN ČILÁŘ	VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Hobřetín 4 150 56 Praha 5
Inventar: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany				Štábor: 2 A4
VODOVODNÍ ŘAD Z VODOJEMU NA STRAŠÍN				Datum: 04/2016
CELKOVÁ SITUACE – PODVRT POD SILNICÍ Č. 1/2				Služeb: DSP
				Zakázka: 2885/002
				Měřítko: č. výkresu C.2.5.
				1 : 500

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodo hospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

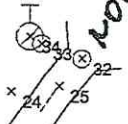
1649/27

NOVÉ SOUTĚŽE DL 100

3895

Černokostelecká

chránička 23,06 m



1438/22

NOVÉ VADUŠKOVÉ



1.SčV, a.s.
středisko Říčany
David Jelínek
Ke Kable 971
100 00 Praha 10
Česká republika

VAŠE OBJEDNÁVKA Č./ZE DNE

-

NAŠE ZNAČKA

REZ18165

VYŘIZUJE

Pačinek

DATUM

17. 04. 2019


Věc: Výměna PLC automatu na VDJ Olivovna

V rámci investiční akce s názvem „Vodovod Říčany,“ byla provedena nová elektroinstalace na VDJ Olivovna pro řízení a monitorování nové automatické tlakové stanice (ATS). V původním projektu ve stupni DPS bylo kalkulováno s doplněním stávajícího řídicího systému na VDJ o signály z ATS, náhradního zdroje, tlaku za ATS a průtoku.

Vzhledem ke skutečnosti, že stávající PLC automat instalovaný na VDJ, je výběrový model spol. Conel (jedná se o PLC CPA-420) a není již podporován jak po HW, tak i po SW stránce, bylo společností CS-Tech navrženo toto řešení: Výměna nevyhovujícího automatu za běžný modulární PLC automat Mitsubishi, přepsání stávajícího SW do nového PLC a doplnění o nové měřené veličiny.

Tímto způsobem je zaručena z pohledu vložených investic dlouhodobá funkčnost a opravitelnost systému v případě poruchy. Tento systém řízení je navíc použit i na jiných objektech spravovaných organizací 1.SčV a je plně kompatibilní se stávajícím systémem řízení vodárenských objektů.

V Ústí nad Orlicí, 17. 04. 2019

 **CS-TECH s.r.o.**
Lázeňská 354
562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 05702623
E: info@cs-tech.cz DIČ: CZ05702623
Ing. David Pačinek
Technicko-obchodní specialista

CS-Tech s.r.o.

Potocká 58/7
Kohoutovice
623 00 Brno
IČO: 05702623

CS-Tech s.r.o. zapsaná u KS v Brně

Řídicí systémy pro technologie

E: info@CS-Tech.cz
W: www.CS-Tech.cz
M: +420 603 382 848



