

DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)“

číslo smlouvy objednatele: 2019001164
číslo smlouvy zhotovitele: 9081032LLH
číslo veřejné zakázky: 19004




veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
ve věcech technických: Pavlem Vovsem, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: +420 386 802 201, +420 386 802 209
e-mail: vovesp@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: EUROVIA CS, a.s.
sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
kontaktní adresa: závod České Budějovice, Planá 72, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561
zastoupený: Ing. Pavlem Vrbou, ředitelem závodu České Budějovice
ve věcech technických: Ing. Lukáš Lhota, hlavní stavbyvedoucí
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ452 74 924
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět dodatku

- Smlouva o dílo uzavřena mezi smluvními stranami dne 10. května 2019. Smlouva nadále v tomto dodatku označována jako „smlouva“.
- Dodatek má povahu závěrečného vyúčtování: ano ne



3. Předmět dodatku spočívá ve změně:

- předmětu díla
ceny díla
doby plnění

4. Důvody změny závazku:

Při provádění díla bylo nezbytné provést změny oproti projektové dokumentaci, včetně problémů se soudržností zeminy, které byly schváleny na pravidelných kontrolních dnech stavby, a to technickým dozorem stavebníka, zástupcem investičního odboru a generálním projektantem stavby.

Na základě požadavku společnosti ČEVAK a.s. došlo k odlišné realizaci přípojky suchovodu oproti projektové dokumentaci. Soupis prací je tak upravován dle skutečně použitého materiálu a provedených prací.

Dle projektové dokumentace a sdělení společnosti ČEVAK a.s. měla být kanalizační stoka napojena do stávající kanalizační šachty. Před zahájením prací však bylo zhotovitelem zjištěno, že otvor pro napojení nové kanalizační stoky připraven není. Otvor tak bylo nezbytné nově vytvořit.

při provádění výkopů pro kanalizaci docházelo k sesouvání stěn výkopové rýhy, a to z důvodu nepříznivé geologie (nesoudržnost zeminy) a četnost stávajících, nezaměřených a již nefunkčních sítí. Bylo tak nezbytné připravit větší výkop, než bylo předpokládáno projektovou dokumentací. V důsledku zvětšeného výkopu došlo zároveň k obnažení stávajícího funkčního plynovodu, který musel být odhorně zajištěn. Došlo tak k výraznému nárůstu zemních prací a prací souvisejících s nutným podsypem a obsypem plynovodu.

5. Změna závazku splňuje podmínky uvedené v:

- § 222 odst. 3 ZZVZ
§ 222 odst. 4 ZZVZ
§ 222 odst. 5 ZZVZ
§ 222 odst. 6 ZZVZ
§ 222 odst. 7 ZZVZ
§ 222 odst. 10 ZZVZ

6. Vzhledem ke skutečnostem specifikovaným v odst. 4 shora a vzhledem k naplnění zákonných i smluvních předpokladů uzavírají smluvní strany tento dodatek, jímž se mění znění čl. III odst. 4 a čl. IV. smlouvy.

Nově výše uvedený odstavec smlouvy zní:

III. Doba plnění

*1. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce na 2. etapě (úsek Kostelní – Jírovcova):
do 190 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na 2. etapě*

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí 27 623 734,06 Kč bez DPH.

Cena díla po provedení změn dle dodatku č. 1 (tzn. dle změnových listů č. 1 a 2) činí 28 781 067,94 Kč bez DPH.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

7. Pro účely zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (v tomto dodatku označován též jako „ZZVZ“), uvádějí smluvní strany shrnutí změn zejména ve vazbě na ustanovení § 222 ZZVZ. Smluvní strany shodně konstatují, že toto shrnutí má pouze informační charakter.

Název	Cena bez DPH
Smlouva o dílo	27 623 734,06 Kč
Dodatek č. 1	1 157 333,88 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	1 219 760,70 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (zúžení původní ceny)	- 62 426,82 Kč
Celková cena, vč. změny dle dodatků	28 781 067,94 Kč

III. Závěrečná ustanovení

1. Tímto dodatkem nejsou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento dodatek je smluvními stranami uzavírán v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – změnové listy č. 1, č. 2.
6. Uzavření tohoto dodatku bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 11. 11. 2019, č. 1444/2019.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Ing. Pavel
Vrba

Digitálně podepsal Ing. Pavel Vrba
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-45274924,
o=EUROVIA CS, a.s. [Č 45274924],
ou=18808226, cn=Ing. Pavel Vrba,
sn=Vrba, givenName=Pavel,
serialNumber=P375804
Datum: 2019.11.21 11:16:56 +01'00'

Ing. Pavel Vrba, ředitel závodu Č. Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Stavba: Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)

Rekapitulace změnových listů

P.Č.	Název změnového listu	Hodnota ZL
1	ZMĚNOVÝ LIST - VÍCEPRÁCE	1 219 760,70 Kč
2	ZMĚNOVÝ LIST - MĚNĚPRÁCE	- 62 426,82 Kč

Celkem bez DPH: 1 157 333,88 Kč
 DPH 21%: 243 040,11 Kč
 Celkem včetně DPH: 1 400 373,99 Kč

ZMĚNOVÝ LIST - VÍCEPRÁCE

1

Název a číslo stavby: Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jirůvcova)
 Název objektu: SO01_B_2 - STAVEBNÍ ČÁST
 SO01_B_IO01 + KANALIZACE
 SO01_B_IO04 + VODOVOD

Č. smlouvy objednatele: 2019001164
 Č. smlouvy zhotovitele: 0051032LLH

Investor (objednatel): Statutární město České Budějovice
 nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice

TDI: Ing. Irena Hísková

Projektant (autorský dozor): GEFOS Inženýring, s.r.o.
 Plánská 1854 / 6, 370 07 České Budějovice


Dodavatel: EUROVIA CS, a.s.,
 Národní 138/10, 110 00 Praha 1

Zdůvodnění a popis změn:

VP1	SO01_B_IO04	Společnost ČEVAK a.s. požaduje realizovat přípojky suchovodu ve stejné dimenzi, jako jsou stávající domovní přípojky. Stávající přípojky jsou provedeny v dimenzích DN 32 - DN 90 mm. V projektové dokumentaci a soupisu prací jsou všechny přípojky suchovodu navrženy pouze v dimenzi DN 32 mm. V soupise prací byly doplněny/upraveny položky související s přípojkami suchovodu resp. soupis prací byl upraven dle skutečně použitého materiálu při realizaci suchovodu pro 2. etapu výstavby.
VP2	SO01_B_2	Zadávací dokumentace neobsahovala projekt dočasněho dopravně-inženýrského opatření. V rámci VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 2 ZE DNE 17. 1. 2019 nebyl tento projekt zadavatelem do zadávací dokumentace doplněn. Zadavatel se rozhodl, že položky obsahující DIO určí jako fixní náklad a všichni uchazeči ho ocení do své nabídky stejně. Dle rozpočtu oceněného projekční kanceláří je v SO 01 B2 položka č. 67 stanovena na částku 20 000,- Kč bez DPH. Tato cena v současné době neodpovídá nabídce na trhu. Množství v položce DIO bylo upraveno tak, aby odpovídalo nabídce na trhu.
VP3	SO01_B_IO01	Dle projektové dokumentace se kanalizační stoka A napojuje do stávající kanalizační šachty Ša0. Před zahájením pokládky kanalizace bylo zjištěno, že v šachtě Ša0 není připraven otvor pro napojení nové kanalizační stoky. V rámci stavby bylo nutné z vnější strany šachty odstranit pažení z ocelových štětovic a ručně vybourat otvor o rozměrech 1,1x1,1 m v železobetonové stěně tl. 0,8 m. V konstrukci stěny se navíc nacházeli zabetonované ocelové profily (lžka). Bourací práce jsou zachyceny na přiložené fotodokumentaci. Tento změnový list řeší doplnění výše popsaných bouracích prací do soupisu prací.
VP4	SO01_B_IO01	Při provádění výkopů pro kanalizaci dochází k sesouvání stěn výkopové rýhy, a to z důvodu nepříznivé geologie (nesoudržnosti výkopku) a četnosti stávajících, nezaměřených, již nefunkčních sítí (plynovod, vodovod), které tento jev ještě umocňují. Prováděná rýha pro kanalizaci tak dosahuje průměrné šířky 3,6 m oproti v projektu uvažované šířce 1,9 m pro kanalizaci DN 600. Výše popsané má za následek výrazný nárůst objemu zemních prací (výkopy, zpětné zasypy, přesuny výkopku). Zvětšená šířka výkopové rýhy má za následek obnažení stávajícího STL plynovodu, který je během pokládky kanalizace nutné zajišťovat proti poškození postupným vyvazováním. Při zpětných zasypech je pak nutné provést opětovné podsypy a obsypy obnaženého plynovodního potrubí nakupovaným materiálem. Dále je v projektové dokumentaci navržený obsyp kanalizačního potrubí z materiálu hutitelného nebo sypkého s velikostí zm do 30 mm. Výkopek na stavbě tyto požadavky nespĺňuje viz zápis geotechnika ve stavebním deníku ze dne 11.7.2019. Obsyp potrubí je nutné provádět nakupovaným materiálem, což ovšem není zohledněno ve výkazu výměr (zásyp i obsyp uvažován výkopkem). Tento změnový list řeší navýšení rozsahu zemních prací a doplnění obsypového materiálu kanalizace do soupisu prací na základě objektivních okolností zjištěných na stavbě. Průběh výkopových prací je doložen fotodokumentací a geodetickým zaměřením.

Návrh ocenění (dle přiloženého soupisu prací):

VP1	Provizorní zásobení vodovodu 2. etapa	148 950,49 Kč
VP2	Dopravně inženýrské opatření	34 720,00 Kč
VP3	Napojení do stávající kanalizační šachty Ša0	22 900,80 Kč
VP4	Změna rozsahu zemních prací - kanalizační stoka A	1 013 189,41 Kč
Celkem bez DPH:		1 219 760,70 Kč
DPH 21%:		258 149,75 Kč
Celkem včetně DPH:		1 475 910,45 Kč

Investor (objednatel):	Statutární město České Budějovice	datum 1. 11. 2019 podpis	
TDI:	Ing. Irena Hisková	datum 31. 10. 2019 podpis	
Projektant (autorský dozor):	GEFOS inženýring, s.r.o.	datum 31. 10. 19 podpis	
Dodavatel:	Eurovia CS, a. s.	datum 31. 10. 2019 podpis	
Přílohy:			vyhotov
<ul style="list-style-type: none"> - změnové soupisy prací - soupis použitého materiálu na suchovod (VP1) - fotodokumentace (VP3) - geodetické zaměření výkopu kanalizace (VP4) - zápis geotechnika ve stavebním deníku ze dne 11.7.2019 (VP4) - fotodokumentace (VP4) 			1

VP1		Provizorní zásobení vodovodu 2. etapa
S:	GE18-10-01	Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)
O:	SO01_B	KOMUNIKAČNÍ VĚTEV "B" - Kostelní/Jírovcova
R:	SO01_B_IO04	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství			cena / MJ	Celkem		
				ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl
Díl:	8	Trubní vedení						99 514,53	248 465,02	148 950,49
84	877265211R	Montáž elektrotvarovek jednoosých D do 110 mm	kus	0,00000	67,00000	67,00000	271,16	0,00	18 167,72	18 167,72
85	28615969	PE elektrohrdlo DN 32	kus	0,00000	8,00000	8,00000	135,00	0,00	1 080,00	1 080,00
86	28615970	PE elektrohrdlo DN 40	kus	0,00000	2,00000	2,00000	265,00	0,00	530,00	530,00
87	28615973	Elektrohrdlo DN 80	kus	0,00000	6,00000	6,00000	359,00	0,00	2 154,00	2 154,00
88	28615974	Elektrohrdlo DN 90	kus	0,00000	14,00000	14,00000	461,00	0,00	6 454,00	6 454,00
89	28653052	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	0,00000	16,00000	16,00000	461,00	0,00	7 376,00	7 376,00
90	28653053	Elektrokoleno 90° PE 40	kus	0,00000	5,00000	5,00000	509,00	0,00	2 545,00	2 545,00
91	28653054	Elektrokoleno 90° DN 50	kus	0,00000	1,00000	1,00000	549,00	0,00	549,00	549,00
92	28653055	Elektrokoleno DN 63	kus	0,00000	2,00000	2,00000	665,00	0,00	1 330,00	1 330,00
93	28653056	Elektrokoleno 90° DN 80	kus	0,00000	2,00000	2,00000	1 069,00	0,00	2 138,00	2 138,00
94	28653060	Elektrokoleno 90° DN 90	kus	0,00000	9,00000	9,00000	1 196,00	0,00	10 764,00	10 764,00
95	28614978	Elektroredukce DN100/90	kus	0,00000	2,00000	2,00000	1 076,00	0,00	2 152,00	2 152,00
96	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,00000	2,00000	2,00000	877,00	0,00	1 754,00	1 754,00
97	55253510	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	0,00000	2,00000	2,00000	3 500,00	0,00	7 000,00	7 000,00
98	M5500509	Spojový materiál+lésnění přírubového spoje DN80	kus	15,00000	28,00000	13,00000	276,24	4 143,60	7 734,72	3 591,12
99	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,00000	2,00000	2,00000	1 060,00	0,00	2 120,00	2 120,00
100	55253617	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 150-100	kus	0,00000	1,00000	1,00000	3 130,00	0,00	3 130,00	3 130,00
101	799310000016	SPOJKA WAGA 3000+ S PŘÍRUBOU DN 150	kus	0,00000	1,00000	1,00000	8 414,09	0,00	8 414,09	8 414,09
34	M5500507	Spojový materiál+lésnění přírubového spoje DN150	kus	18,00000	20,00000	2,00000	449,76	8 095,68	8 995,20	899,52
102	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	0,00000	8,00000	8,00000	69,00	0,00	552,00	552,00
103	28613111	Trubka PE 100 SDR11 40x3,7	m	0,00000	8,00000	8,00000	43,40	0,00	347,20	347,20
104	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	0,00000	2,00000	2,00000	74,90	0,00	149,80	149,80
105	28613112	Trubka PE 100 SDR11 50x4,6	m	0,00000	2,00000	2,00000	65,60	0,00	131,20	131,20
106	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	0,00000	5,00000	5,00000	90,10	0,00	450,50	450,50
107	28613113	Trubka PE 100 SDR11 63 x 5,8	m	0,00000	5,00000	5,00000	101,00	0,00	505,00	505,00
108	34291933R	Montáž šroubení přímého nebo rohového do 2"	m	0,00000	21,00000	21,00000	189,00	0,00	3 969,00	3 969,00

109	31951187	spojka svěrná s vnějším závitem pro PE trubku 1" x 32 Přípočet provizorní zásobení: ISIFLO DN32: 8 ks	kus	0,00000	8,00000	8,00000	343,00	0,00	2 744,00	2 744,00
110	31951191	spojka svěrná s vnějším závitem pro PE trubku do 2" x 63 Přípočet provizorní zásobení: ISIFLO (GEBU) DN40-DN63: 13 ks	kus	0,00000	13,00000	13,00000	832,00	0,00	10 816,00	10 816,00
38	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm provizorní zásobení	m	281,50000	292,00000	10,50000	78,00	21 957,00	22 776,00	819,00
39	286158710	trubka vodovodní tlaková Gerofit (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 90x5,4 SDR 17	m	281,50000	292,00000	10,50000	209,94	59 098,11	61 302,48	2 204,37
40	0028620400	Nákržek lemový PE100 SDR17 90 Přípočet provizorní zásobení: 13 ks	kus	6,00000	19,00000	13,00000	172,61	1 035,66	3 279,59	2 243,93
41	0028630400	Přiruba točivá 80 k lem.nákržku Přípočet provizorní zásobení: 13 ks	kus	6,00000	19,00000	13,00000	424,08	2 544,48	8 057,52	5 513,04
111	48486560	Armatura uzavírací kulový kohout 1" provizorní zásobení	kus	0,00000	13,00000	13,00000	461,00	0,00	5 993,00	5 993,00
52	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Přípočet provizorní zásobení: 4 ks	kus	2,00000	6,00000	4,00000	420,00	840,00	2 520,00	1 680,00
112	42221212	Šoupě č. 4000E DN 80 Přípočet provizorní zásobení: 4 ks	kus	0,00000	4,00000	4,00000	6 721,00	0,00	26 884,00	26 884,00
78	R891052090	Napojení provizorního vodovodu na hydrant	kus	1,00000	2,00000	1,00000	1 800,00	1 800,00	3 600,00	1 800,00
Celkem								99 514,53	248 465,02	148 950,49

VP2		Dopravně inženýrské opatření
S:	GE18-10-01	Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)
O:	SO01_B	KOMUNIKAČNÍ VĚTEV "B" - Kostelní/Jírovcova
R:	SO01_B_2	STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství			cena / MJ	Celkem		
				ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl
Díl:	ON	Ostatní náklady						20 000,00	54 720,00	34 720,00
67	ON002	DIO	kpl	1,00000	2,73600	1,73600	20 000,00	20 000,00	54 720,00	34 720,00
Celkem								20 000,00	54 720,00	34 720,00

VP3		Napojení do stávající kanalizační šachty Ša0
S:	GE18-10-01	Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)
O:	SO01_B	KOMUNIKAČNÍ VĚTEV "B" - Kostelní/Jírovcova
R:	SO01_B_IO01	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství			cena / MJ	Celkem		
				ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl
Díl:	1	Zemní práce						0,00	22 900,80	22 900,80
63	130901123R	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně 1,1*1,1*0,8	m3	0,00000	0,96800	0,96800	10 600,00	0,00	10 260,80	10 260,80
64	153113119	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve stísněných podmínkách 2*4	m2	0,00000	8,00000	8,00000	1 560,00	0,00	12 640,00	12 640,00
Celkem								0,00	22 900,80	22 900,80

VP4		Změna rozsahu zemních prací - kanalizační stoka A
S:	GE18-10-01	Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)
O:	SO01_B	KOMUNIKAČNÍ VĚTEV "B" - Kostelní/Jírovcova
R:	SO01_B_IO01	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství			cena / MJ	Celkem		
				ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl
Díl: 1		Zemní práce					578 010,82	1 591 200,20	1 013 189,41	
65	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm STL plynovod: Sa0 - Sa4, 109,29 m	m	0,00000	109,29000	109,29000	0,00	33 114,87	33 114,87	
7	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 {(184,4+8,65)*2,75*(1,5+2*0,2)+95,5*2,15*(1,25+2*0,2)}*2 Dle geodetického zaměření: 2961,99/2	m3	673,73600	1 480,99500	807,25900	218,00	145 526,98	319 894,92	174 367,94
8	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 673,736*0,3 1480,995*0,3	m3	202,12100	444,29850	242,17750	6,00	1 212,73	2 665,79	1 453,07
9	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 {(184,4+8,65)*2,75*(1,5+2*0,2)+95,5*2,15*(1,25+2*0,2)}*2 Dle geodetického zaměření: 2961,99/2	m3	673,73600	1 480,99500	807,25900	270,00	181 908,72	399 868,65	217 959,93
10	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 673,736*0,3 1480,995*0,3	m3	202,12100	444,29850	242,17750	6,00	1 212,73	2 665,79	1 453,07
13	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m {(184,4+8,65)*2,75*(1,5+2*0,2)+95,5*2,15*(1,25+2*0,2)} Dle geodetického zaměření: 2961,99	m3	1 347,47300	2 961,99000	1 614,51700	10,00	24 254,51	53 315,82	29 061,31
14	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 64,875+35,602+86,668+3,14*0,344*0,344*(184,4+8,65)+3,14*0,233*0,233*95,5 2961,99-2270,39074	m3	275,15700	691,59926	416,44226	123,00	36 849,03	92 618,97	55 769,95
15	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 275,157*2 691,59926*2	m3	550,31400	1 383,19852	832,88452	114,00	62 999,95	158 348,57	95 348,62
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	275,15700	691,59926	416,44226	18,00	4 952,83	12 448,79	7 495,96
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) 275,157*1,8 691,59926*2	t	495,28300	1 383,19852	887,91552	45,60	22 584,90	63 073,85	40 488,95

18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním $((184,4+8,65)*2,75*(1,5+2*0,2)+95,5*2,15*(1,25+2*0,2))-275,157$ $2961,99-64,874-35,602-86,668-411,45670-((184,4+8,65)*3,14*0,7*0,7/4)-$ $((95,5*(3,14*0,5*0,5/4))$	m3	1 072,31600	2 270,39074	1 198,07474	96 508,44	204 335,17	107 826,73
66	175101101	Obsyp potrubí sypaninou z hornin třídy I-IV bez prohození sypaniny Kanalizace DN600: $(184,4+8,65)*((1,9*(0,1+0,7+0,3)-(3,14*0,7*0,7/4)-((1,3+0,7)*0,35/2))$ Kanalizace DN400: $95,5*((1,65*(0,1+0,5+0,3)-(3,14*0,5*0,5/4)-((1,1+0,5)*0,25/2))$ STL plynovod: $109,29*((0,1+0,3+0,3)*(0,3+2*0,2)-(3,14*0,3*0,3/4))$	m3	0,00000	411,45670	411,45670	0,00	51 843,54	51 843,54
67	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8 $411,45670*1,75$	t	0,00000	720,04923	720,04923	0,00	197 005,47	197 005,47
Celkem							578 010,82	1 591 200,20	1 013 189,41

Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)

Provizorní zásobení vodovodu 2. etapa (úsek Kostelní - Jírovcova)

Soupis použitého materiálu

P.Č.	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ
1.	Zřízení suchovodu č. I (úsek K. Weise - Jírovcova)		
	Elektrohrdlo DN 80	kus	2
	Elektrokoleno 90° DN 80	kus	1
6.	PE DN 90	m	115
2.	Vodovodní přípojka č.p. 871/62a		
	ISIFLO 1"/40	kus	1
21.	Elektrokoleno 90° PE 40	kus	1
9.	ISIFLO 5/4"/40	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
	PE DN 40	m	2
3.	Vodovodní přípojka SŠ polytechnická		
	Elektroredukce DN100/90	kus	1
25.	Elektrokoleno 90° DN 90	kus	2
	Elektrohrdlo DN 90	kus	3
28.	Lemový nákrůžek DN 90	kus	3
29.	Příruba DN 90	kus	3
30.	Šoupě č. 4000E DN 80	kus	1
	T kus 80/80	kus	1
6.	PE DN 90	m	3
4.	Vodovodní přípojka č.p. 918/62		
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
11.	ISIFLO 2"/DN63	kus	2
23.	Elektrokoleno DN 63	kus	2
13.	GEBO 2"-63	kus	1
	PE DN 63	m	2
5.	Vodovodní přípojka č.p. 920/58		
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
10.	ISIFLO 6/4"-50	kus	1
22.	Elektrokoleno 90° DN 50	kus	1
12.	Gebo 6/4"-50	kus	1
	PE DN 50	m	2
6.	Zřízení suchovodu č. II (úsek Kostelní - K. Weise)		
	Elektrohrdlo DN 80	kus	4,0
	Elektrokoleno 90° DN 80	kus	1,0
6.	PE DN 90	m	169,0

7.	Vodovodní přípojka č.p. 941/40		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
	ISIFLO 1"/40	kus	1
21.	PE elektrokoleno 90° DN 40	kus	2
17.	PE elektrohrdlo DN 40	kus	1
	PEDN 40	m	2
8.	Vodovodní přípojka č.p. 939/44		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2
9.	Vodovodní přípojka č.p. 939/44-2		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2
10.	Vodovodní přípojka č.p. 938/46		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2
11.	Vodovodní přípojka č.p. 937/48		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2
12.	Vodovodní přípojka č.p. 936/50		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2
13.	Vodovodní přípojka č.p. 935/52		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2

14.	Vodovodní přípojka č.p. 936/54		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2
15.	Vodovodní přípojka č.p. 933/56		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
7.	ISIFLO 1"/32	kus	1
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	2
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	1
2.	PE DN 32	m	2
16.	Vodovodní přípojka Výměnk č.p. 932		
22.	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100/150	kus	1
25.	Elektrokoleno 90° DN 90	kus	2
	Elektrohrdlo DN 90	kus	3
28.	Lemový nákrůžek DN 90	kus	3
29.	Příruba DN 90	kus	3
30.	Šoupé č. 4000E DN 80	kus	1
32.	WAGA SINOFLEX DN150	kus	1
6.	PE DN 90	m	2
17.	Vodovodní přípojka Mateřská škola č.p. 2685/53a		
24.	Elektroredukce DN100/90	kus	1
25.	Elektrokoleno 90° DN 90	kus	3
	Elektrohrdlo DN 90	kus	4
28.	Lemový nákrůžek DN 90	kus	4
29.	Příruba DN 90	kus	4
30.	Šoupé č. 4000E DN 80	kus	1
	T kus 80/80	kus	1
6.	PE DN 90	m	3
18.	Vodovodní přípojka JČU		
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	1
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	1
	ISIFLO 1"/40	kus	1
21.	PE elektrokoleno 90° DN 40	kus	2
17.	PE elektrohrdlo DN 40	kus	1
	PE DN 40	m	4
19.	Vodovodní přípojka panelový dům č.p. 2123/51		
25.	Elektrokoleno 90° DN 90	kus	2
	Elektrohrdlo DN 90	kus	4
28.	Lemový nákrůžek DN 90	kus	3
29.	Příruba DN 90	kus	3
11.	ISIFLO 2"/DN63	kus	1
	GEBO 2"-63	kus	3
30.	Šoupé č. 4000E DN 80	kus	1
	PE DN 63	m	3

CELKEM	Celkem soupis materiálu		
2.	Trubka PE DN 32	m	16,00
	PE DN 40	m	8,00
	PE DN 50	m	2,00
	PE DN 63	m	5,00
	PE DN 90	m	292,00
7.	ISIFLO 1"/32	kus	8,00
	ISIFLO 1"/40	kus	3,00
9.	ISIFLO 5/4"-40	kus	1,00
10.	ISIFLO 6/4"-50	kus	1,00
11.	ISIFLO 2"/DN63	kus	3,00
12.	Gebo 6/4"-50	kus	1,00
	GEBO 2"-63	kus	4,00
14.	Kulový uzávěr 1"	kus	13,00
15.	Navrtávací pas 90/1"	kus	10,00
16.	PE elektrohrdlo DN 32	kus	8,00
17.	PE elektrohrdlo DN 40	kus	2,00
	Elektrohrdlo DN 80	kus	6,00
	Elektrohrdlo DN 90	kus	14,00
20.	PE elektrokoleno 90° DN 32	kus	16,00
21.	Elektrokoleno 90° PE 40	kus	5,00
22.	Elektrokoleno 90° DN 50	kus	1,00
23.	Elektrokoleno DN 63	kus	2,00
	Elektrokoleno 90° DN 80	kus	2,00
25.	Elektrokoleno 90° DN 90	kus	9,00
	Elektroredukce DN100/90	kus	2,00
	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100/150	kus	1,00
28.	Lemový nákrůžek DN 90	kus	13,00
29.	Příruba DN 90	kus	13,00
30.	Šoupě č. 4000E DN 80	kus	4,00
	T kus 80/80	kus	2,00
32.	WAGA SINOFLEX DN150	kus	1,00

ZMĚNOVÝ LIST - MĚNĚPRÁCE

2

Název a číslo stavby: Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jirovcova)

Č. smlouvy objednatele: 2019001164

Název objektu: SO01_B_I004 - VODOVOD

Č. smlouvy zhotovitele: 9081032LLH

Investor (objednatel): Statutární město České Budějovice
nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice

TDI: Ing. Irena Hísková

Projektant (autorský dozor): GEFOS Inženýring, s.r.o.
Plánská 1854 / 8, 370 07 České Budějovice

Dodavatel: EUROVIA CS, a.s.,
Národní 138/10, 110 00 Praha 1

Zdůvodnění a popis změn:

MP1	SO01_B_I004	Na základě požadavku provozovatele vodovodu - společnosti ČEVAK a.s. se přípojky suchovodu budou realizovat ve stejné dimenzi, jako jsou stávající domovní přípojky. Stávající přípojky jsou provedeny v dimenzích DN 32 - DN 90 mm. V projektové dokumentaci a soupisu prací jsou všechny přípojky suchovodu navrženy pouze v dimenzi DN 32 mm. V soupise prací byly doplněny/upraveny položky související s přípojkami suchovodu resp. soupis prací byl upraven dle skutečně použitého materiálu při realizaci suchovodu pro 2. etapu výstavby.
-----	-------------	---

Návrh ocenění (dle přiloženého soupisu prací):

MP1	Provizorní zásobení vodovodu 2. etapa	-	62 426,82 Kč
	Celkem bez DPH:	-	62 426,82 Kč
	DPH 21%:	-	13 109,63 Kč
	Celkem včetně DPH:	-	75 536,45 Kč

Investor (objednatel): Statutární město České Budějovice datum 1.11.2019 podpis

TDI: Ing. Irena Hísková datum 31.10.2019 podpis

Projektant (autorský dozor): GEFOS inženýring, s.r.o. datum 31.10.19 podpis

Dodavatel: Eurovia CS, a. s. datum 31.10.2019 podpis

Přílohy:
- změnové soupisy prací

vyhotovení číslo

1

MP1		Provizorní zásobení vodovodu 2. etapa
S:	GE18-10-01	Rekonstrukce ulice Nerudova (úsek Pražská třída – Jírovcova)
O:	SO01_B	KOMUNIKAČNÍ VĚTEV "B" - Kostelní/Jírovcova
R:	SO01_B_IO04	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství			cena / MJ	Celkem		
				ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl
Díl:	8	Trubní vedení						90 807,70	28 380,88	-62 426,82
19	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,00000	4,00000	-2,00000	420,00	2 520,00	1 680,00	-840,00
21	552558380	příruba zaslepovací X NATURAL tvárná litina DN 80 mm, PN 10-40 provizorní zásobení	kus	2,00000	0,00000	-2,00000	451,44	902,88	0,00	-902,88
35	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm provizorní zásobení	m	53,50000	16,00000	-37,50000	54,00	2 889,00	864,00	-2 025,00
36	0028614911	Trubka PE 100+ SDR11 32/3	m	53,50000	16,00000	-37,50000	28,33	1 515,66	453,28	-1 062,38
50	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32 provizorní zásobení	kus	16,00000	13,00000	-3,00000	420,00	6 720,00	5 460,00	-1 260,00
51	260000103218	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32 provizorní zásobení	kus	16,00000	0,00000	-16,00000	2 773,90	44 382,40	0,00	-44 382,40
57	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 provizorní zásobení	kus	16,00000	10,00000	-6,00000	600,00	9 600,00	6 000,00	-3 600,00
58	422735450	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	16,00000	10,00000	-6,00000	1 392,36	22 277,76	13 923,60	-8 354,16
Celkem								90 807,70	28 380,88	-62 426,82