

DODATEK Č. 3

ke S M L O U V Ě O D Í L O

uzavřené dne 23.03.2023 na realizaci veřejné zakázky

„Dobruška, ulice Javorová – I. etapa“

Objednatel: **Město Dobruška**
Sídlo: Solnická 777, 518 01 Dobruška
zastoupeno: Miroslav Sixta, starosta
IČ: 00274879
DIČ: CZ00274879
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 1721571/0100
Telefon: 494 629 643

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- smluvních: Miroslav Sixta, starosta
- technických: Miloš Votroubek, DiS., referent odboru rozvoje města

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **KVIS Pardubice, a. s.**
Sídlo: Rosice 151, 533 53 Pardubice
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spisová zn. B 2435
zastoupen: Ing. Pavlem Jenišťou
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934
Bank. spojení : ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 17394093/0300
Telefon: XXXXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXXX

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ing. Libor Žižka, obchodní ředitel
tel.: XXXXXXXXXX
email: XXXXXXXXXX

ve věcech technických: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel

tel.: [REDACTED]
email: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

společně také „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku jako projev svobodné a vážné vůle
tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo:

Článek I.

1. Smluvní strany dne 23.03.2023 uzavřely Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) na realizaci veřejné zakázky objednatele „**Dobruška, ulice Javorová – I. etapa**“, jejímž předmětem je provedení díla zahrnujícího mj. výměnu vodovodu o dimenzi DN 160 za vodovod s profilem DN 200 z důvodu posílení vyššího tlakového pásma skupinového vodovodu Dobruška, rekonstrukce kanalizace DN 400 metodou vyvložkování a výměna části kanalizačního potrubí DN 400 za potrubí DN 1000 umožňující svým profilem plnění akumulární funkce (dále jen „dílo“). Dne 21.06.2023 smluvní strany uzavřely ke Smlouvě Dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek č. 1“) a dne 22.08.2023 smluvní strany uzavřely ke Smlouvě Dodatek č. 2 (dále jen „Dodatek č. 2“), jimiž sjednaly v nich specifikované změny Smlouvy.

2. Smluvní strany se tímto dodatkem č. 3 (dále jen „dodatek“) dohodly na změnách Smlouvy uvedených v čl. II – III tohoto dodatku.

Článek II.

1. Změny ve smyslu § 222 odst. 4 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, uvedené níže pod body 1.1 – 1.5:

1.1 Suchovody u Š7, Š8 a Š9

Změna je specifikována a oceněna ve Změnovém listu č. **302 – 11** tvořící přílohu č. 1 tohoto dodatku.

Cena příslušných méněprací činí 0,00 Kč bez DPH.

Cena příslušných víceprací činí 75.043,00 Kč bez DPH

Celková cena změny činí 75.043,00 Kč bez DPH.

1.2 Sanace šachty Š0 a doplnění poklopu na stávající šachtu mezi Š9 – Š10

Změna je specifikována a oceněna ve Změnovém listu č. **302 – 12** tvořící přílohu č. 2 tohoto dodatku.

Cena příslušných méněprací činí 0,00 Kč bez DPH.

Cena příslušných víceprací činí 35.766,00 Kč bez DPH

Celková cena změny činí 35.766,00 Kč bez DPH.

1.3 Vodovodní přípojky k čp. 968 a čp. 966

Změna je specifikována a oceněna ve Změnovém listu č. **301 – 08** tvořící přílohu č. 3 tohoto dodatku.

Cena příslušných méněprací činí 0,00 Kč bez DPH.

Cena příslušných víceprací činí 17.218,00 Kč bez DPH

Celková cena změny činí 17.218,00 Kč bez DPH.

1.4 Skutečné délky, zemní práce a zatřídění zeminy vodovodu

Změna je specifikována a oceněna ve Změnovém listu č. **301 – 07** tvořící přílohu č. 4 tohoto dodatku.

Cena příslušných méněprací činí 37.984,00 Kč bez DPH.

Cena příslušných víceprací činí 973.803,04 Kč bez DPH

Celková cena změny činí 935.819,04 Kč bez DPH.

1.5 Revizní šachty - úprava šachet dle skutečnosti

Změna je specifikována a oceněna ve Změnovém listu č. **302 – 02** tvořící přílohu č. 5 tohoto dodatku.

Cena příslušných méněprací činí 0,00 Kč bez DPH.

Cena příslušných víceprací činí 53.575,00 Kč bez DPH

Celková cena změny činí 53.575,00 Kč bez DPH.

2. Změny ve smyslu § 222 odst. 6 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, uvedené níže pod bodem 2.1:

Jedná se o změny v rozsahu a v provedení díla, jejichž potřeby vznikly v důsledku okolností, které objednatel, ačkoliv jednal s náležitou péčí, nemohl předvídat. Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky realizovanou Smlouvou.

2.1 Skutečné délky kanalizace, zemní práce a zatřídění zeminy

Změna je specifikována a oceněna ve Změnovém listu č. **302 – 09** tvořící přílohu č. 6 tohoto dodatku.

Cena příslušných méněprací činí 297.429,13 Kč bez DPH.

Cena příslušných víceprací činí 2.459.797,44 Kč bez DPH

Celková cena změny činí 2.162.368,31 Kč bez DPH.

Článek III.

1. S ohledem na shora v odst. 1. (v bodech 1.1 – 1.5) v odst. 2. (v bodě 2.1) sjednané změny Smlouvy se smluvní strany dohodly na změně ceny za dílo. Smlouvou sjednaná cena za dílo se zvyšuje o částku ve výši celkového rozdílu cen tímto dodatkem sjednaných víceprací a méněprací, tj. o **3.279.789,35 Kč bez DPH** (slovy: třimilionydvěstěsedmdesátdevěttisícšestmsetosmdesátdevět korun

českých a třicetpět haléřů bez daně z přidané hodnoty), a nově tak po tomto zvýšení činí **16.590.522,98 Kč bez DPH** (slovy: šestnáctmilionůpětsetdevadesáttisícčtyřicetdvacet dva korun českých a devadesátosm haléřů bez daně z přidané hodnoty), tj. **20.074.532,81 Kč včetně DPH** (slovy: dvacetmilionůsedmdesátčtyřtisícčtyřicetdvacet dva korun českých a osmdesátjedna haléřů včetně daně z přidané hodnoty).

DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

Článek IV.

1. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem řádně přečetly a že jej uzavírají podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

2. Tento dodatek se uzavírá v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží její elektronický originál.

3. Smluvní strany konstatují, že tento dodatek včetně jeho příloh podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany s uveřejněním tohoto dodatku v registru smluv souhlasí a sjednávají, že jeho uveřejnění zajistí objednatel.

4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podepsání oběma smluvními stranami, tj. připojením platného kvalifikovaného elektronického podpisu objednatele dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a platného uznávaného elektronického podpisu či zaručeného elektronického podpisu zhotovitele dle téhož zákona do tohoto dodatku a všech dokumentů tvořících jeho obsah, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu tento dodatek). Účinnosti tento dodatek nabývá jeho uveřejněním v registru smluv.

5. Součástí tohoto dodatku jsou tyto jeho přílohy:

Příloha č. 1 - Změnový list č. 302-11

Příloha č. 2 - Změnový list č. 302-12

Příloha č. 3 - Změnový list č. 301-08

Příloha č. 4 - Změnový list č. 301-07

Příloha č. 5 - Změnový list č. 302-02

Příloha č. 6 - Změnový list č. 302-09

6. Uzavření tohoto dodatku schválila Rada města Dobrušky na své schůzi konané dne 16.10.2023.

Objednatel:

Město Dobruška

Miroslav Sixta, starosta města
podepsáno elektronicky

Zhotovitel:

KVIS Pardubice, a.s.

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
podepsáno elektronicky

DOBRUŠKA – UL. JAVOROVÁ – I. ETAPA	
Změnový list č. 302 - 11	
Suchovod – provádění Š7, Š8 a Š9	
Část stavby dotčená změnou:	SO 302 – Rekonstrukce kanalizace
Projekční zpracování změny:	Návrh zhotovitele stavby
Popis změny: Při provádění šachet Š7, Š8 a Š9 bylo zjištěno, že stávající vodovod je v kolizi, respektive se nachází v těsné blízkosti těchto šachet. Vzhledem k výměně těchto šachet a s ohledem na postup prací bylo navrženo, že se provede v tomto úseku dočasný suchovod. Rozsah prací: V úseku Š7 – Š8 bude proveden suchovod v dimenzi D63 v délce 25m s odbočením pro čp 162 a čp 789. Dále bude proveden suchovod kolem Š9 v dimenzi D63 v délce 12m.	
Ohodnocení změny	75 043,00 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	Bez vlivu na termín dokončení.
Přílohy změnového listu: 1 Položkový rozpočet 2 Podélný profil s vyznačením změny	
Za investora: Město Dobruška Miloš Votroubek, Dis. Podpis: Datum:	Za zhotovitele: KVIS Pardubice a.s. Ing. Tomáš Danda Podpis: Datum:
Za TDS: Ing. Miroslav Netík Podpis: Datum:	Za projektanta: Podpis: Datum:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 005-ZL/2023
Stavba: Dobruška, ulice Javorová

KSO:
Místo: Dobruška

CC-CZ:
Datum: 22.8.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934
DIČ: CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Výměry jsou dílčími odměřenými z výkresů

Cena bez DPH			75 043,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	75 043,00	15 759,03
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			90 802,03

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:005-ZL/2023

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Místo:

Dobruška

Zadavatel:

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

Datum:

22.08.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		75 043,00	90 802,03
ZL 302_11	Suchovod D63 - 25 m + 12 m	75 043,00	90 802,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dobruška, ulice Javorová
Objekt:
ZL 302_11 - Suchovod D63 - 25 m + 12 m

KSO:
Místo: Dobruška

Zadavatel:

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.08.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 465 06 934
DIČ: CZ46506934

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			75 043,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	75 043,00	21,00%	15 759,03
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			90 802,03
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

ZL 302_11 - Suchovod D63 - 25 m + 12 m

Místo:

Dobruška

Zadavatel:

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

Datum:

22.08.2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		75 043,00
HSV - Práce a dodávky HSV		75 043,00
1 - Zemní práce		12 243,00
8 - Trubní vedení		59 925,00
997 - Přesun sutě		2 846,00
998 - Přesun hmot		29,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dobruška, ulice Javorová
Objekt: ZL 302_11 - Suchovod D63 - 25 m + 12 m

Místo: Dobruška Datum: 22.08.2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 75 043,00

D HSV Práce a dodávky HSV 75 043,00

D 1 Zemní práce 12 243,00

1	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,00	519,00	519,00
2	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	6,00	1 250,00	7 500,00
3	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,00	355,00	2 130,00
4	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuštěných strojně	m3	6,00	25,00	150,00
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,80	180,00	1 944,00

D 8 Trubní vedení 59 925,00

6	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	14,00	160,00	2 240,00
7	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,00	55,00	330,00
8	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	6,08	40,30	245,00
9	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	37,00	112,00	4 144,00
10	M	28613113	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	37,56	144,00	5 409,00

VV 37*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 37,56

11	K	877211112	Montáž elektrokolen 90 ° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,00	290,00	2 320,00
12	M	28653055	elektrokoleno 90 ° PE 100 D 63mm	kus	8,00	575,00	4 600,00
13	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,00	343,00	686,00
14	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,00	584,00	1 168,00
15	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	2,00	650,00	1 300,00
16	M	42221300	šoupátko pitná voda litina PN10/16 DN 40x140mm	kus	2,00	3 806,50	7 613,00
17	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	2,00	668,00	1 336,00
18	K	891249961	Montáž potrubních spojek hrdlo/hrdlo na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,00	222,00	888,00
19	M	HWL.797406500 016	SYNOFLEX - SPOJKA 65 (71-88)	kus	4,00	6 911,40	27 646,00

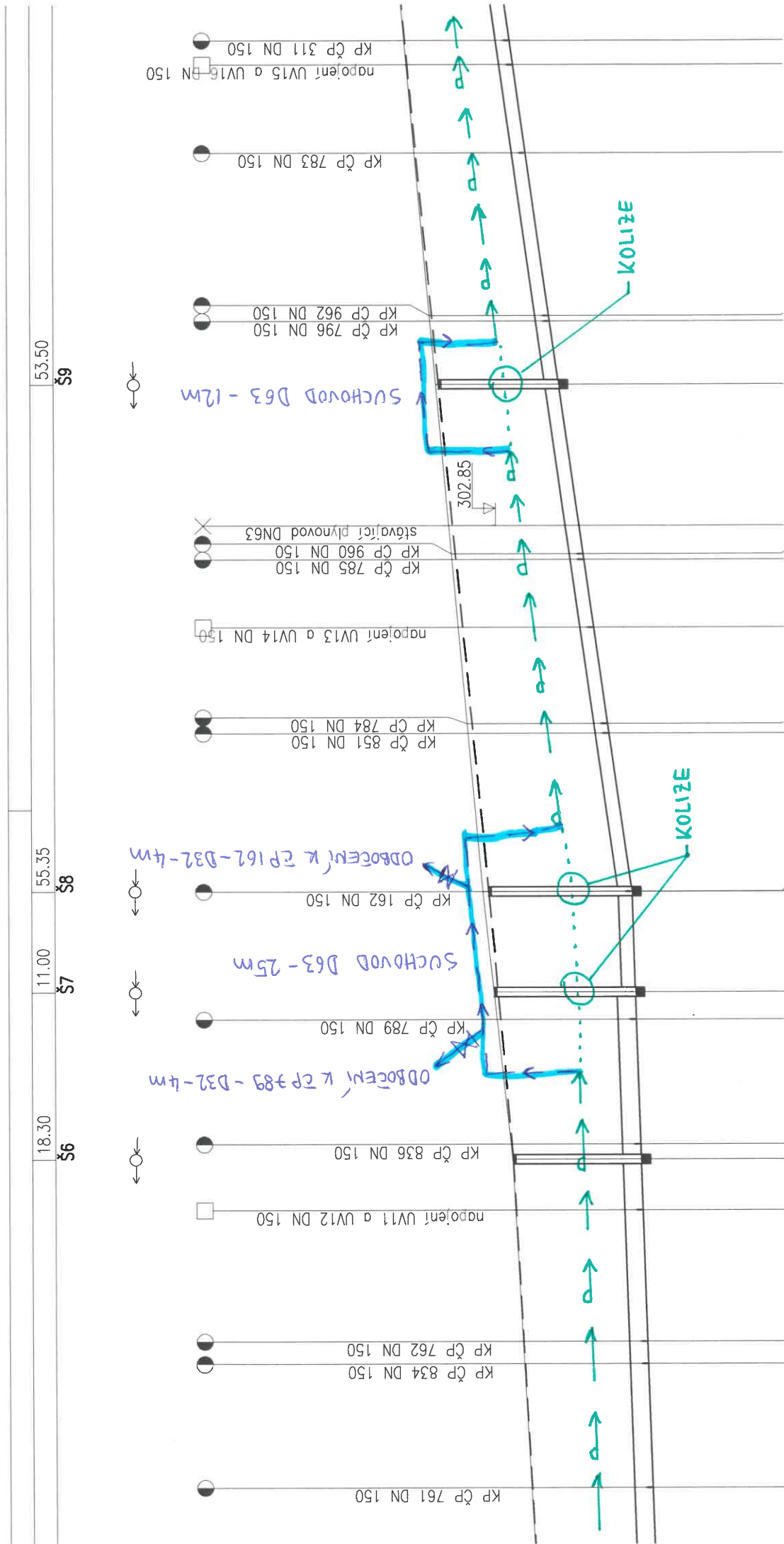
D 997 Přesun sutě 2 846,00

20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,61	245,00	149,00
21	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,54	11,00	61,00
22	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,54	456,00	2 526,00
23	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,61	180,00	110,00

D 998 Přesun hmot 29,00

24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,10	290,00	29,00
----	---	-----------	--	---	------	--------	-------

ZL - 302 - II



DOBRUŠKA – UL. JAVOROVÁ – I. ETAPA	
Změnový list č. 302 – 12	
Sanace šachty Š0 a doplnění poklopu na stávající šachtu mezi Š9 – Š10	
Část stavby dotčená změnou:	SO 302 – Rekonstrukce kanalizace
Projektční zpracování změny:	Návrh zhotovitele stavby
Popis změny: S ohledem na technický stav šachty Š0, na které původně nebyly uvažovány žádné úpravy, se investor rozhodl provést sanaci této šachty, tj. výměna stupaček, vyspravení povrchu a spár sanační maltou. V úseku mezi Š9 a Š10 se nachází stávající revizní šachta. V původním zadání tato šachta nebyla vůbec uvedena. Vzhledem k tomu, že její technický stav je vyhovující, tak objednatel požadoval pouze výměnu přechodového kónusu a poklopu s tím, že tyto prvky budou natočeny tak, aby byly mimo budoucí komunikaci (dle PD plánované navazující investiční akce).	
Ohodnocení změny	35 766,00 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	Bez vlivu na termín dokončení.
Přílohy změnového listu: 1 Položkový rozpočet	
Za investora: Město Dobruška Miloš Votroubek, Dis. Podpis: Datum:	Za zhotovitele: KVIS Pardubice a.s. Ing. Tomáš Danda Podpis: Datum:
Za TDS: Ing. Miroslav Netík Podpis: Datum:	Za projektanta: Podpis: Datum:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobruška - ulice Javorová - rekonstrukce kanalizace

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

ZL 302 - 12 - Sanace šachty Š0 a úprava stávající šachty.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							35 766,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				35 766,00
D		8	Trubní vedení				7 772,00
34	M	59224168	skruž betonová přechodová , stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,00	3 298,40	3 298,00
			Výměna kónusu stávající šachty.				
40	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti přes 150 kg	kus	1,00	650,00	650,00
			Výměna poklopu stávající šachty.				
41	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	1,00	3 824,20	3 824,00
			Výměna poklopu stávající šachty.				
D		89	Sanace kanalizace				27 485,00
58	K	810991115	Sanace šachet - zednický (dno, stěny stupačky)	ks	1,00	27 485,00	27 485,00
			Šachta Š0 na křižovatce Fr. Kupky a Javorová				
D		997	Přesun sutě				509,00
64	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,57	245,00	140,00
			Likvidace stávajícího kónusu.				
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,57	11,00	6,00
66	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,57	456,00	260,00
67	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,57	180,00	103,00

DOBRUŠKA – UL. JAVOROVÁ – I. ETAPA	
Změnový list č. 301 – 08	
Vodovodní přípojky k čp. 968 a čp. 966	
Část stavby dotčená změnou:	SO 301 – Rekonstrukce vodovodu
Projekční zpracování změny:	Návrh zhotovitele stavby
Popis změny: Čp. 968 – s napojením tohoto objektu bylo v PD uvažováno, ale v dimenzi D32. Po odhalení stávající přípojky bylo zjištěno, že dimenze stávající vodovodní přípojky je 2“ . Stávající dimenze byla respektována, a proto bylo nutno uvažovaný navrtávací pas vč. šoupátka, zemní soupravy a poklopu vyměnit za odpovídající dimenzi. Čp. 966 – s napojením tohoto objektu nebylo v PD uvažováno. S ohledem na změnu u čp. 968 byl materiál použit na tuto přípojku (D32).	
Ohodnocení změny	17 218,00 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	Bez vlivu na termín dokončení.
Přílohy změnového listu: 1 Položkový rozpočet	
Za investora: Město Dobruška Miloš Votroubek, Dis. Podpis: Datum:	Za zhotovitele: KVIS Pardubice a.s. Ing. Tomáš Danda Podpis: Datum:
Za TDS: Ing. Miroslav Netík Podpis: Datum:	Za projektanta: Podpis: Datum:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

ZL 301 - 08 - Přípojky k čp 966 a čp 968

Místo:

CC-CZ:

Datum:

02.10.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel

IČ:

465 06 934

KVIS Pardubice a.s.

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 218,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 994,00	21,00%	2 938,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

20 156,74

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dobruška, ulice Javorová

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

ZL 301 - 08 - Přípojky k čp 968 a čp 966

Místo:

Datum: 02.10.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

17 218,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

17 218,00

D 8

Trubní vedení

17 218,00

1	K	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	1,00	1 350,00	1 350,00
2	M	42271417	pás navrtávací z tvárné litiny DN 250, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,00	5 541,90	5 542,00
3	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,00	942,00	942,00
4	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,00	6 160,00	6 160,00
5	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,00	1 728,50	1 729,00
6	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	1,00	186,00	186,00
7	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	1,00	1 309,00	1 309,00

DOBRUŠKA – UL. JAVOROVÁ – I. ETAPA	
Změnový list č. 301 – 07	
Skutečné délky vodovodu, zatřídění zeminy	
Část stavby dotčená změnou:	SO 301 – Rekonstrukce vodovodu
Projektování zpracování změny:	Návrh zhotovitele stavby dle skutečného stavu.
Popis změny: Tento změnový list popisuje skutečné provedení rekonstruovaného vodovodu. Jedná se o skutečné délky a dimenze řadů a přípojek a s tím související zemní práce, výměna zeminy (odvoz přebytečného výkopku, obsypy a zásypy). Jednotlivé délky vycházejí ze skutečného zaměření provedeného potrubí. V průběhu výkopových prací byla zjištěna odlišná třída těžitelnosti oproti uvažovaným třídám v DPS. Pro rozrušení zeminy byla použita lžíce se speciálními zuby, rozrývací hák a bourací kladivo. Nárůst kubatur byl mimo jiné způsoben chybným výpočtem zemních prací v DPS, tj. množství zeminy vhodné pro zpětné použití, resp. odvoz na skládku a manipulace s vytěženou zeminou.	
Ohodnocení změny	935 819,04 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	Bez vlivu na konečný termín.
Přílohy změnového listu: 1 Položkový rozpočet	
Za investora: Město Dobruška Miloš Votroubek, Dis. Podpis: Datum:	Za zhotovitele: KVIS Pardubice a.s. Ing. Tomáš Danda Podpis: Datum:
Za TDS: Ing. Miroslav Netík Podpis: Datum:	Za projektanta: Podpis: Datum:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dobruška, ulice Javorová
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu
ZL 301 - 07 - Skutečná délka vodovodu, zemní práce

Datum: 09.10.2023

Zadavatel: Město Dobruška
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						1 756 816,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV			1 756 816,00	
D		1	Zemní práce			676 233,00	
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	757,75	390,00	295 523,00
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	241,80	338,00	81 728,00
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	241,80	355,00	85 839,00
URS	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 3	m3	0,00	83,50	0,00
URS	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,00	94,80	0,00
URS	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 3 přes 100 m3	m3	0,00	53,20	0,00
URS	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	0,00	71,10	0,00
14	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	483,60	25,00	12 090,00
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	822,12	180,00	147 982,00
17	M	58981152	recyklát asfaltový frakce 0/8 R-materiál	t	150,77	352,00	53 071,00
D		8	Trubní vedení			1 080 583,00	
27	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	515,50	250,00	128 875,00
28	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 12m	m	516,00	1 483,50	765 486,00
31	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	95,00	450,00	42 750,00
32	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	95,00	1 298,40	123 348,00
55	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	516,00	39,00	20 124,00

SKUTEČNOST

ROZDÍL

Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK] NÁRŮST CENY
		2 692 635,04	935 819,04
733,00	390,00	285 870,00	-9 653,00
733,00	338,00	247 754,00	166 026,00
777,75	355,00	276 101,25	190 262,25
733,00	83,50	61 205,50	61 205,50
777,75	94,80	73 730,70	73 730,70
733,00	53,20	38 995,60	38 995,60
777,75	71,10	55 298,03	55 298,03
1 510,75	25,00	37 768,75	25 678,75
1 510,75	180,00	271 935,00	123 953,00
828,76	352,00	291 724,22	238 653,22
501,50	250,00	125 375,00	-3 500,00
502,00	1 483,50	744 717,00	-20 769,00
93,00	450,00	41 850,00	-900,00
93,00	1 298,40	120 751,00	-2 597,00
501,50	39,00	19 559,00	-565,00

DOBRUŠKA – UL. JAVOROVÁ – I. ETAPA	
Změnový list č. 302 - 02	
Kanalizace – revizní šachty	
Část stavby dotčená změnou:	SO 302 - Kanalizace
Projektování zpracování změny:	Respektování skutečného stavu
Popis změny: Revizní šachty na kanalizaci - po obchůzce na stavbě bylo zjištěno, že jsou v DPS chybně navrženy kontrolní šachty. Vzhledem k tomu, že navržené šachty již jsou vyrobeny, byl dohodnut následující postup. Pokud to bude možné, šachtové dno se upraví na stavbě, pokud to možné nebude, bude na stavbě provedeno monolitické dno dle konkrétní situace. Ve skutečnosti byla monoliticky provedena pouze šachta Š4 a dále byly dodaná šachtová dna dodatečně upravena jádrovým vrtáním a to následovně: • Š3 - 1x DN400 • Š4 - 1x DN300 • Š5 - 1x DN200, 1x DN250 • Š8 - 1x DN150 • Š9 - 1x DN150 Ostatní napojení přípojek do revizních šachet bylo provedeno nad kynetou, tj. do skruže a tudíž bráno jako napojení do betonového potrubí – viz ZL 302-09. Dále změna obsahuje bourání skryté šachty v úseku mezi Š3 – Š4 v místě UV7 a UV8.	
Ohodnocení změny	53 575,00 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	Bez vlivu.
Přílohy změnového listu: 1 Položkový rozpočet	
Za investora: Město Dobruška Miloš Votroubek, Dis. Podpis: Datum:	Za zhotovitele: KVIS Pardubice a.s. Ing. Tomáš Danda Podpis: Datum:
Za TDS: Ing. Miroslav Netík Podpis: Datum:	Za projektanta: Podpis: Datum:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dobruška, ulice Javorová - rekonstrukce kanalizace
Objekt: SO 302 - Rekonstrukce kanalizace
ZL 302 - 2 - Revizní šachty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							53 575,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				53 575,00
D		8	Trubní vedení				47 450,00
1	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,50	4 100,00	10 250,00
2	K	899981188	Skrytá šachta mezi Š3 - Š4, naúrovni UV7 - UV8	kus			
			Napojení přípojky DN do betonového potrubí navrtávkou, navrtávky do šachtového dna.		6,00	6 200,00	37 200,00
			Jádrové vrtání do vyrobeného šachtového dna. Š3 - 1x DN400 Š4 - 1x DN300 Š5 - 1x DN200, 1x DN250 Š8 - 1x DN150 Š9 - 1x DN150				
D		997	Přesun sutě				6 125,00
64	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,25	245,00	1 531,00
			Vybourané skrytá šachta mezi Š3 - Š4, naúrovni UV7 - UV8				
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	56,25	11,00	619,00
66	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	6,25	456,00	2 850,00
67	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,25	180,00	1 125,00

DOBRUŠKA – UL. JAVOROVÁ – I. ETAPA	
Změnový list č. 302 - 09	
Skutečné délky kanalizace, zemní práce a zatřídění zeminy	
Část stavby dotčená změnou:	SO 302 – Rekonstrukce kanalizace
Projektování zpracování změny:	Návrh zhotovitele stavby dle skutečného stavu.
Popis změny: Tento změnový list popisuje skutečné provedení rekonstruované kanalizace. Jedná se o skutečné délky a dimenze stok a s tím související zemní práce, výměna zeminy (odvoz přebytečného výkopku, obsypy a zásypy). Jednotlivé délky vycházejí ze skutečného zaměření provedeného potrubí. V průběhu výkopových prací byla zjištěna odlišná třída těžitelnosti oproti uvažovaným třídám v DPS. Pro rozrušení zeminy byla použita lžíce se speciálními zuby, rozrývací hák a bourací kladivo. Nárůst kubatur byl mimo jiné způsoben chybným výpočtem zemních prací v DPS, tj. šířka rýhy, výkopy pro výměnu revizních šachet, vhodnost zeminy pro zpětný zásyp a v neposlední řadě délky a množství přípojek.	
Ohodnocení změny	2 162 368,31 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	Bez vlivu na konečný termín.
Přílohy změnového listu: 1 Položkový rozpočet	
Za investora: Město Dobruška Miloš Votroubek, Dis. Podpis: Datum:	Za zhotovitele: KVIS Pardubice a.s. Ing. Tomáš Danda Podpis: Datum:
Za TDS: Ing. Miroslav Netík Podpis: Datum:	Za projektanta: Podpis: Datum:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dobruška, ulice Javorová
Objekt: SO 302 - Rekonstrukce kanalizace
ZL 302 - 09 - Skutečné délky, zemní práce a zatřídění zeminy
Datum: 09.10.2023
Zadavatel: Město Dobruška
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

SOD							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						1 845 705,00	
D HSV Práce a dodávky HSV						1 845 705,00	
D 1 Zemní práce						1 597 675,00	
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	561,67	390,00	219 051,00
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	561,67	490,00	275 218,00
URS	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	0,00	1 250,00	0,00
URS	K	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3	m3	0,00	1 460,00	0,00
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	301,74	338,00	101 988,00
6	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	301,74	355,00	107 118,00
URS	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 3	m3	0,00	83,50	0,00
URS	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,00	94,80	0,00
URS	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 3 přes 100 m3	m3	0,00	53,20	0,00
URS	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	0,00	71,10	0,00
7	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	603,48	25,00	15 087,00
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 025,92	180,00	184 666,00
10	M	58981152	recyklát asfaltový frakce 0/8 R-materiál	t	1 126,84	352,00	396 648,00

SKUTEČNOST			ROZDÍL
Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK] NÁRŮST CENY
		4 008 073,31	2 162 368,31
295,96	390,00	115 424,72	-103 626,28
176,03	490,00	86 252,72	-188 965,28
543,54	1 250,00	679 424,42	679 424,42
621,37	1 460,00	907 203,19	907 203,19
295,96	338,00	100 034,76	-1 953,24
719,57	355,00	255 445,75	148 327,75
295,96	83,50	24 712,73	24 712,73
719,57	94,80	68 214,81	68 214,81
295,96	53,20	15 745,12	15 745,12
719,57	71,10	51 161,11	51 161,11
1 015,53	25,00	25 388,16	10 301,16
1 929,50	180,00	347 310,00	162 644,00
1 427,70	352,00	502 550,23	105 902,23

SOD							SKUTEČNOST			ROZDÍL	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK] NÁRŮST CENY
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	339,06	245,00	83 070,00	407,5812	245,00	99 857,39	16 787,39
12	M	58331200	stěrka písek netříděný	t	610,31	352,00	214 829,00	733,65	352,00	258 243,45	43 414,45
D 8 Trubní vedení							248 030,00				
17	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	140,00	380,00	53 200,00	164,00	380,00	62 320,00	9 120,00
			Bourání stávajícího potrubí z betonu DN400 - dl. 4m - v místě UV8 DN250 - dl. 4m - v místě napojení p. 1699/35 DN400 - dl. 16,5m - v místě čp. 699 (Š3-Š4) Celkem: 24,5m								
20	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	222,50	140,00	31 150,00	211,17	140,00	29 563,80	-1 586,20
21	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	225,00	396,80	89 280,00	221,7285	396,80	87 981,87	-1 298,13
URS	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	0,000	177,00	0,00	20,50	177,00	3 628,50	3 628,50
URS	M	28611231	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	0,000	1 070,00	0,00	21,525	1 070,00	23 031,75	23 031,75
URS	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	0,000	182,00	0,00	2,10	182,00	382,20	382,20
URS	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	0,000	1 700,00	0,00	2,205	1 700,00	3 748,50	3 748,50
URS	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	0,00	182,00	0,00	8,70	182,00	1 583,40	1 583,40
URS	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	0,00	2 710,00	0,00	9,135	2 710,00	24 755,85	24 755,85
URS	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	0,00	213,00	0,00	6,20	213,00	1 320,60	1 320,60
URS	M	28611234	trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12	m	0,00	4 330,00	0,00	6,51	4 330,00	28 188,30	28 188,30
43	K	899981188	Napojení přípojek DN do betonového potrubí navrtávkou	kus	12,00	6 200,00	74 400,00	33,00	6 200,00	204 600,00	130 200,00
Skutečný počet provedení napojení přípojek navrtávkou vč. napojení do revizních šachet nad kynetou.											