

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo

uzavřené dne 6.6.2023 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:
Název: **Městys Lukavec**
Sídlo: náměstí Sv. Václava 67, 394 26 Lukavec
IČ: 00248606
DIČ: CZ00248606
Zastoupený: Františkem Pinkasem – starostou městyse
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 169758992/0300
Telefon: 565 445 132
E-mail: mestys@lukavec.cz
Kontaktní osoba: František Pinkas, telefon: 723 184 293, starosta@lukavec.cz
Zástupci objednatele ve věcech smluvních: František Pinkas, starosta, tel. 723 184 293
Zástupci objednatele ve věcech technických: technický dozor stavebníka (bude stanoven nejpozději ke dni předání staveniště)

dále jen **objednatel**

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: **STATUS stavební a.s.**
se sídlem: Nádražní 998, 396 24 Humpolec
spisová značka: B 487 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 46679120
DIČ: CZ46679120
Zastoupený:
Františkem Kubů – předsedou představenstva
Jiřím Kosem – členem představenstva
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
telefon: [REDAKCE]
e-mail: info@status.cz
Zástupci zhotovitele:
ve věcech smluvních Jiří Kos (tel. [REDAKCE]) František Kubů (tel. [REDAKCE])
ve věcech technických Jiří Kos (tel. [REDAKCE]) Ing. Martin Trefil (tel. [REDAKCE])

dále jen **zhotovitel**

Smluvní strany se vzájemně dohodly na uzavření dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo.

II PŘEDMĚT DODATKU

1. Znění článku III. odst. 2 smlouvy ve znění dodatku č. 1 se mění z původního znění:

„Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat řádně dokončené objednateli nejpozději do 14.5.2024. Zhotovitel je oprávněn předat řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem.“

na nové znění:

„Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat řádně dokončené objednateli nejpozději do 28.6.2024. Zhotovitel je oprávněn předat řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem“.

K prodloužení termínu pro dokončení díla dochází z důvodu víceprací popsaných na změnových listech č. 9 a 10 a dále z důvodu klimaticky nevhodného období ve dnech 5.3., 23.3. a 24.3.2024.

2. Změna čl. IV.1. smlouvy o dílo:

- a) Předmětem dodatku č. 2 je nepodstatná změna závazku z výše uvedené smlouvy o dílo, která je realizována na základě ustanovení § 222 odst. 6 zákona. Důvodem nepodstatné změny závazku ze smlouvy jsou dodatečné stavební práce (vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel, i když jednal s náležitou péčí, nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Důvod vzniku více a méněprací a jejich přehled je popsán ve změnových listech č. 9, 10 a 11, které tvoří přílohu tohoto dodatku.

V důsledku těchto výše uvedených změn dochází ke změně čl. IV. odst. 1 smlouvy:

z původního znění:

Celková cena díla bez DPH ve znění dodatku č. 1	30 733 735,33 Kč
DPH	6 454 084,42 Kč
Celková cena díla vč. DPH	37 187 819,75 Kč

na nové znění:

Za zhotovení díla v rozsahu podle této smlouvy je stanovena cena díla dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, ve výši:



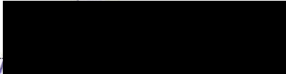
Celková cena díla bez DPH ve znění dodatku č. 1	30 733 735,33 Kč
+ vícepráce dle § 222 odst. 6 zákona	1 123 709,09 Kč
- méněpráce dle § 222 odst. 6 zákona	227 074,38 Kč
Celková cena díla bez DPH po změnách	31 630 370,04 Kč
Sazba DPH	21 %
DPH	6 642 377,71 Kč
Celková cena díla včetně DPH po změnách	38 272 747,75 Kč

Ostatní články smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

III ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho oboustranného podpisu.
2. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl uzavřen na základě jejich pravé a svobodné vůle, vážně, nikoliv vtísni za nápadně nevýhodných podmínek a dále prohlašují, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz výše uvedeného ho stvrzují svými podpisy.
3. Tento dodatek je vypracován ve dvouch stejnopisech, z nichž každý účastník obdrží po jednom vyhotovení.
4. Nedílnou součástí a přílohou tohoto dodatku jsou změnové listy č. 9, 10 a 11.

IV PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

V Lukavci dne <u>13. 05.</u> 2024	V Humpolci dne <u>13. 05.</u> 2024
Za objednatele:	Za zhotovitele:
	
František Pinkas	František Kubů
starosta	předseda představenstva
Městys Lukavec náměstí Sv. Václava 67 394 26 Lukavec IČ: 00248606 DIČ: CZ 00248606 -2-	
	Jiří Kůs
	místopředseda představenstva

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO STATUS STAVEBNÍ A.S. - 302 194

Změnový list č. 9

Vodovod ZD – chybějící část

Stavba ZTV Lukavec
(Název dle SoD)

Objekt -

Zpracoval Ing. Vít Chuchel

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

V průběhu realizace bylo ujištěno, že trasa pro vytvoření nového vodovodního řadu pro zemědělské družstvo Lukavec není v PD kompletní. Napojovací místo se posunulo mezi ŠD8 A ŠD9. Taktéž v rozpočtu chyběla část trasy vedoucí od vrtu k vodojemu. Celková délka chybějící části je 53,8 m.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci

Vliv na dopracování PD Projektová dokumentace pro realizaci těchto přípojek není nutná. Technologie provedení bude shodná s přípojkami na kanalizačních stokách ZTV.
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti spod.)

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	68 948,99	Kč bez DPH
	Méněpráce	0,00	Kč bez DPH
	Celkem	68 948,99	Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů Dopad na termín stavby 2 dny
(Vliv na hromonogram, termíny milníků, konečný termín)

Komentář: Generální dodavatel stavby odhaduje, že práce spojené s vytvořením chybějící trasy vyžadují na realizaci celkem 2 dny. O tyto dny bude posunutý smluvní termín konce realizace zakázky ZTV Lukavec.

Přílohy 1. Příloha 1 – Rozpočet 1 strana
(Soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)

Schválil za zhotovitele

Jiří Kos Dne 27.2.2024 Podpis

Ing. Vít Chuchel Dne 27.2.2024 Podpis

Schválil za objednatele

František Pinkas Dne 14.2.2024 Podpis

Schválil za TDS

Ing. Pavel Douša Dne 27.2.2024 Podpis

Schválil za GP

Ing. Jan Šlechta Dne 27.2.2024 Podpis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Lukavec - ZI. 9

Objekt:

ZI. 9 - Vodovod ZD - chybějící část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

27.02.2024

Zadavatel:

Městys Lukavec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

STATUS stavební a.s.

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Vít Chuchel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

68 948,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 948,99	21,00%	14 479,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 428,28

Projektant

Technický dozor stavebníka



Datum a podpis: 27.2.2024 Razítko

Datum a podpis: 27.2.2024 Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis: 27.2.2024 Razítko

Datum a podpis: 27.2.2024 Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Lukavec - ZI. 9

Objekt:

ZI. 9 - Vodovod ZD - chybějící část

Místo:

Datum: 27.02.2024

Zadavatel:

Městys Lukavec

Projektant:

Zhotovitel:

STATUS stavební a.s.

Zpracovatel:

Ing. Vít Chuchel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

68 948,99

001 - Zemní práce

26 256,44

004 - Vodorovné konstrukce

3 698,75

008 - Trubní vedení

27 169,00

099 - Přesun hmot HSV

11 824,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Lukavec - ZI. 9

Objekt:

ZI. 9 - Vodovod ZD - chybějící část

Místo:

Datum: 27.02.2024

Zadavatel:

Městys Lukavec

Projektant:

Zhotovitel:

STATUS stavební a.s.

Zpracovatel:

Ing. Vít Chuchel

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

Náklady soupisu celkem

68 948,99

D 001

Zemní práce

26 256,44

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	15,683	390,00	6 116,37	SoD 100
	w		53,8*0,55*0,53		15,683			
	w		Součet		15,683			
2	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	11,836	450,00	5 326,20	SoD 101
	w		53,8*0,55*0,4		11,836			
	w		Součet		11,836			
3	K	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	1,480	800,00	1 184,00	SoD 102
	w		53,8*0,55*0,05		1,480			
	w		Součet		1,480			
4	K	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	0,592	1 500,00	888,00	SoD 103
	w		53,8*0,55*0,02		0,592			
	w		Součet		0,592			
5	K	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,091	80,00	1 207,28	SoD 104
	w		0,55*0,51*53,8		15,091			
	w		Součet		15,091			
6	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	15,091	200,00	3 018,20	SoD 105
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,499	140,00	2 029,86	SoD 106
	w		53,8*0,55-15,091		14,499			
	w		Součet		14,499			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,547	75,00	791,03	SoD 107
	w		(0,55*0,36-3,14*0,025*0,025)*53,8		10,547			
	w		Součet		10,547			
9	M	58337302	Štěrkopisek frakce 0/16	t	18,985	300,00	5 695,50	SoD 108
	w		10,547*1,8		18,985			
	w		Součet		18,985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 004			Vodorovné konstrukce					3 698,75
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,959	1 250,00	3 698,75	SoD 111
	W		0,55*0,1*53,8		2,959			
	W		Součet		2,959			
D 008			Trubní vedení					27 169,00
11	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	53,800	100,00	5 380,00	SoD 112
12	M	28613112	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm včetně potřebných armatur	m	59,180	300,00	17 754,00	SoD 113
	W		53,8*1,1		59,180			
	W		Součet		59,180			
15	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	53,800	20,00	1 076,00	SoD 116
16	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	53,800	20,00	1 076,00	SoD 117
14	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	53,800	25,00	1 345,00	SoD 115
13	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	53,800	10,00	538,00	SoD 114
D 099			Přesun hmot HSV					11 824,80
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	24,635	480,00	11 824,80	SoD 124

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO STATUS STAVEBNÍ A.S. - 302 194

Změnový list č. 10

Drenáže – odvodnění pláně, sanace po klimatickém klidu

Stavba ZTV Lukavec
(Název dle SoD)

Objekt -

Zpracoval Ing. Vít Chuchel

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Z důvodu zlepšení hydraulických podmínek souvrství pod vozovkou bylo navrženo, že pláň u komunikací širších jak 5,5 metrů bude vyspádována nikoliv k jedné straně (pultově), ale na obě strany (sedlově). Bude doplněna drenáž, jejíž rozsah je přílohou tohoto změnového listu. Dále dojde o odvozu nepotřebné zeminy vzniklé touto změnou a její nahrazení štěrkodrtí. Budou taktéž provedeny kontrolní sondy již provedeným souvrstvím. U již hotové pláně budou provedeny příčná žebra, která zajistí dočasný odvod vody pryč z pláně. U zásypů provedených na úroveň -70 cm pod niveletu vozovky bude provedeno kontrolní měření únosnosti.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci

Vliv na dopracování PD Projektová dokumentace pro realizaci těchto přípojek není nutná. Technologie provedení bude shodná s přípojkami na kanalizačních stokách ZTV.
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti spod.)

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	533 428,21	Kč bez DPH
	Méněpráce	0,00	Kč bez DPH
	Celkem	533 428,21	Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů Dopad na termín stavby 41 dnů
(Vliv na hrmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Komentář: Generální dodavatel stavby odhaduje, že práce spojené s vytvořením nových drenáží, sanačními činnostmi po klimatické přestávce vyžadují na realizaci celkem 41 dnů. O tyto dny bude posunutý smluvní termín konce realizace zakázky ZTV Lukavec.

Přílohy	1. Příloha 1 – Rozpočet	1 strana
	2. Příloha 2 – Situace nových drenáží	1 strana

Schválil za zhotovitele

Jiří Kos Dne 2.4.2024..... Podpis [redacted]
Ing. Vít Chuchel Dne 2.4.2024..... Podpis [redacted]

Schválil za objednatele

František Pinkas Dne 2.4.2024..... Podpis [redacted]

Schválil za TDS

Ing. Pavel Douša Dne 2.4.2024..... Podpis [redacted]

Schválil za GP

Ing. Jan Šlechta Dne 2.4.2024..... Podpis [redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Lukavec - Zl. 10

Objekt:

Zl. 10 - Drenáž - odvodnění pláňe

Místo:

Datum: 02.04.2024

Zadavatel:

Městys Lukavec

Projektant:

Zhotovitel:

STATUS stavební a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

533 428,21

002 - Zakládání, zpevňování hornin

515 955,91

099 - Přesun hmot HSV

17 472,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Lukavec - Zl. 10

Objekt:

Zl. 10 - Drenáž - odvodnění pláňe

Místo:

Datum: 02.04.2024

Zadavatel:

Městys Lukavec

Projektant:

Zhotovitel:

STATUS stavební a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

533 428,21

D 002

Zakládání, zpevňování hornin

515 955,91

1	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	853,600	400,00	341 440	SoD pol. 610
2	K	X293	Napojení drenáže do uliční vpusti	ks	21,000	500,00	10 500	SoD pol. 584
3	K	212752R01	Výrovnání podloží pod drenážní potrubí	m	853,600	40,00	34 144	R-položka
4	K	R02	Vysvahování pláňe od středu komunikace k drenážím	m2	2 865,840	10,00	28 656	R-položka
Výkaz výměr: 599,4*3+254,2*4,2					2865,84			
5	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,975	80,00	6 878	SoD pol. 62
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu					85,975			
Výkaz výměr: 599,4*3*0,03+254,2*4,2*0,03					85,975			
6	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	85,975	200,00	17 195	SoD pol. 63
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
7	SP	564851111R3	Podklad ze šlérkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm - doplnění chybějící šlérkodrti po přešpádování pláňe	m3	85,975	506,00	43 503	R-položka
Plný popis: Podklad ze šlérkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					85,975			
Výkaz výměr: 599,4*3*0,03+254,2*4,2*0,03					85,975			
8	SP	R04	Provedení kontrolních sond provedeným souvrstvím po klimatické přestávce	kpl	1,000	4 400,00	4 400	R-položka
Plný popis: Podklad ze šlérkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm								
9	SP	R05	Provedení drenážních per odvodňujících prameny u přípojek pro budoucí bytové domy	ks	3,000	3 439,00	10 317	R-položka
10	SP	R06	Provedení příčných žeber odvodňujících hotovou pláň	m	273,000	40,00	10 920	R-položka
11	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m	kpl	2,000	4 000,00	8 000	SoD pol. 572
Plný popis: Zkoušky míry zhutnění na úrovni -70 cm								

D 099

Přesun hmot HSV

17 472,30

12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným, vypočteno z metodiky ÚRS	t	174,723	100,00	17 472	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	--------	--



LUKAVEC

Číslo listu	Šifra práce	Název práce	Typ listu	První výhled
1	729564351	1182573 148	obrátek	normální bez odbočky
2	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
3	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
4	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
5	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
6	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
7	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
8	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
9	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
10	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
11	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
12	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
13	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
14	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
15	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
16	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
17	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
18	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
19	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
20	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
21	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
22	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
23	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
24	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
25	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
26	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
27	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
28	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
29	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
30	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
31	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
32	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
33	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
34	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
35	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
36	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
37	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
38	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
39	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
40	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
41	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
42	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
43	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
44	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
45	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
46	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
47	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
48	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
49	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky
50	729564351	1182573 508	obrátek	normální bez odbočky

LEGENDA

- PÉČÍ O ÚZEMÍ
- NÁVRH POKRYTÍ
- NÁVRH POKRYTÍ VE VEŠKERÝCH PŘÍSTAVKÁCH
- NÁVRH POKRYTÍ VE VEŠKERÝCH PŘÍSTAVKÁCH
- NÁVRH POKRYTÍ VE VEŠKERÝCH PŘÍSTAVKÁCH

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ STAVAJÍCÍ

- VEŠKERÉ KANALIZACE
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRHOVANÉ

- VEŠKERÉ KANALIZACE
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
- VEŠKERÉ KANALIZACE S VYUŽITÍM ŽELÉZNÉHO LÁTKOVÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM

VÝKONNÝ ÚSTAV

ESKAS

POSOUZENÍ PRŮJEMŮ

PROJEKTANT:

ADRESA: **ESKAS, s.r.o.**
 PRŮJEMNÁČKOVÝ ÚSTAV
 MATEŘSKÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
 M. A. ŠTĚPÁNKOVY
 250 01 LUKAVEC
 IČO: 250 111 111
 DIČ: CZ250
 PRŮJEMNÁČKOVÝ ÚSTAV
 MATEŘSKÉHO VNITŘÍHO VYUŽITÍM
 ŠTĚPÁNKA ŠTĚPÁNKOVY
 250 01 LUKAVEC
 IČO: 250 111 111
 DIČ: CZ250

Změnový list č. 11

Zlepšení únosnosti pláně

Stavba ZTV Lukavec

(Název dle SoD)

Objekt -

Zpracoval Ing. Vít Chuchel

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

V návaznosti na kontrolní měření únosnosti parapláně bylo navrženo, že v úrovni -0,69 m pod niveletou vozovky v obytné zóně a v úrovni -0,74 m v průmyslové zóně bude provedena vrstva z tkané geotextílie o únosnosti 80 kN/m. Rozsah pokrytí stavby budou pouze pod asfaltobetonové části, štěrkových komunikací se tato změna netýká. Geotextílie bude uložena do výkopu a vytažena po stranách s délkou min 1,83 m na každé straně od úrovně parapláně. Toto vytažení bude použito k vytvoření štěrkového „polštáře“ (bok a vodorovný přesah zpátky směrem do komunikace v délce 1,5 m). V rámci kontroly projektu bylo navrženo snížení podkladní vrstvy ACP 16 o 10 mm. Po této změně bude výsledná tloušťka 70 mm.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci

Vliv na dopracování PD Projektová dokumentace pro realizaci těchto přípojek není nutná. Technologie provedení bude shodná s přípojkami na kanalizačních stokách ZTV.
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti spod.)

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	521 331,89	Kč bez DPH
	Méněpráce	-227 074,38	Kč bez DPH
	Celkem	294 257,51	Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů Dopad na termín 0 dnů
(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Komentář: Bez dopadu do termínu realizace zakázky ZTV Lukavec.

Přílohy 1. Příloha 1 – Rozpočet 1 strana
(Soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)

Schválil za zhotovitele

Jiří Kos

Dne 23.4.2024

Podpis

Ing. Vít Chuchel

Dne 23.4.2024

Podpis

Schválil za objednatele

František Pinkas

Dne 23.4.2024

Podpis

Schválil za TDS

Ing. Pavel Douša

Dne 23.4.2024

Podpis

Schválil za GP

Ing. Jan Šlechta

Dne 23.4.2024

Podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

ZTV Lukavec - ZI 11

Objekt

ZI. 11 - Zlepšení únosnosti pláňě

Místo

Datum

12.04.2024

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

294 257,51

D1 - Odpočty asfaltové podkladní vrstvy

-227 074,38

D2 - Přípočty tkané geotextilie

521 331,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba

ZTV Lukavec - ZI 11

Objekt

ZI. 11 - Zlepšení únosnosti pláňě

Místo

Datum

12.04.2024

Zadavatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava																				
Náklady soupisu celkem							294 257,51																					
D1 Odpočty asfaltové podkladní vrstvy							-227 074,38																					
1		R001	Odpočet materiálu ACP 16 (obalované kamenivo OKS) v tloušťce 10 mm	t	- 104,981	1 930,00	- 202 614																					
Plný popis: Cena za 1 tunu ACP 16 (12.04.2024 Šmyslov) = 1 930 Kč Objemová hmotnost ACP 16 = 2 321 kg/m ³ Celková plocha asfaltových komunikací $267,3 + 1 590 + 145,2 + 423 + 512,5 + 1 588,44 = 4 526,33$ m ² Objem při tloušťce 10 mm = $4 526,44 / 100 = 45,27$ m ³ Hmotnost ACP při tloušťce 10 mm = $45,27 \cdot 2,319 = 104,98$																												
2		R002	Přesun hmot ACP 16	km	- 509,600	48,00	- 24 461																					
Plný popis: Vzdálenost stavby od obalovny Šmyslov = 39,4 km Délka jednoho závozu = $36,4 \cdot 2 = 72,8$ km Kapacita přepravního vozidla 15 tun Počet závozu = $104,981 / 15 = 7$ Celkový počet km = $7 \cdot 72,8 = 509,6$																												
D2 Přípočty tkané geotextilie							521 331,89																					
3	SP	919726203	Geotextilie pro vyzlúžení, separaci a filtracei tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m ²	7 477,509	69,72	521 332	URS -16%																				
Plný popis: Dodávka a položení tkané geotextilie Výkaz výměr: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Obýtná zóna</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>265*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)</td> <td style="text-align: right;">2 824,900</td> </tr> <tr> <td>24,2*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)</td> <td style="text-align: right;">257,972</td> </tr> <tr> <td>70,5*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)</td> <td style="text-align: right;">751,530</td> </tr> <tr> <td>89,65*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)</td> <td style="text-align: right;">955,669</td> </tr> <tr> <td>Průmyslová zóna</td> <td></td> </tr> <tr> <td>189,1*(8,4+2*0,6+2*0,23+2*1,5)</td> <td style="text-align: right;">2 469,646</td> </tr> <tr> <td>Součet</td> <td style="text-align: right;">7 259,717</td> </tr> <tr> <td>Zíratne 3 %</td> <td style="text-align: right;">217,792</td> </tr> <tr> <td>Součet</td> <td style="text-align: right;">7 477,509</td> </tr> </table>									Obýtná zóna		265*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	2 824,900	24,2*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	257,972	70,5*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	751,530	89,65*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	955,669	Průmyslová zóna		189,1*(8,4+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	2 469,646	Součet	7 259,717	Zíratne 3 %	217,792	Součet	7 477,509
Obýtná zóna																												
265*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	2 824,900																											
24,2*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	257,972																											
70,5*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	751,530																											
89,65*(6+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	955,669																											
Průmyslová zóna																												
189,1*(8,4+2*0,6+2*0,23+2*1,5)	2 469,646																											
Součet	7 259,717																											
Zíratne 3 %	217,792																											
Součet	7 477,509																											