



KUJCP010XCCW

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/075/20 – dod.č. 1

číslo smlouvy zhotovitele: 10000149058

DODATEK č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany:

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, č. ú. 199783072/0300 (podíl JČK),
ČNB, č. [redacted] neinvestiční dotace SFDI)
ČNB, č. [redacted] investiční dotace SFDI)
Zástupce: Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Zhotovitel: Skanska a.s.
se sídlem: Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
IČO: 262 71 303
DIČ: CZ 699 004 845
Bankovní spojení: ING Bank N.V., č. účtu: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
Zastoupená: Michalem Pfafem, ředitelem závodu Inženýrské stavitelství Čechy
a Ing. Janem Lintnerem, vedoucím střediska, oba dva na základě plné moci

II. Úvod dodatku

Smluvní strany se dohodly na změnách smlouvy o dílo č. SDL/OVZI/075/20 ze dne 26. 8. 2020, jejímž předmětem je zhotovení díla „**Oprava a modernizace komunikací SFDI 2020**“ - **okres České Budějovice**. Důvodem změn jsou vícepráce a méněpráce související s realizací stavby, kde po odkrytí vrchních vrstev komunikací dochází k upřesnění skladby stávajících souvrství a k upřesnění poruch v podkladních vrstvách. Všechny změny byly předem odsouhlaseny objednatelem, technickým i autorským dozorem stavby. Práce jsou provedeny na základě dohody obou smluvních stran tak, jak jsou zachyceny ve změnovém listu č. 1.

III. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na změně článku IV. Cena za dílo, odst. 1. smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.

Původní znění čl. IV. Cena za dílo, odst. 1.:

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

Název	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem včetně DPH
Oprava silnice II/105, Hluboká n. Vlt. – za křiž. III/10582	12 002 627,91 Kč	2 520 551,86 Kč	14 523 179,77 Kč
Modernizace silnice III/14613, Slavošovice – Vranín	19 418 705,27 Kč	4 077 928,11 Kč	23 496 633,38 Kč
Oprava silnice II/634, Vráto	4 658 454,01 Kč	978 275,34 Kč	5 636 729,35 Kč
Celkem	36 079 787,19 Kč	7 576 755,31 Kč	43 656 542,50 Kč

Nové znění čl. IV. Cena za dílo, odst. 1.:

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu a Změnového listu č. 1 pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

Název	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem včetně DPH
Oprava silnice II/105, Hluboká n. Vlt. – za křiž. III/10582	12 155 202,91 Kč	2 552 592,61 Kč	14 707 795,52 Kč
Modernizace silnice III/14613, Slavošovice – Vranín	19 418 705,27 Kč	4 077 928,11 Kč	23 496 633,38 Kč
Oprava silnice II/634, Vráto	4 475 637,81 Kč	939 883,94 Kč	5 415 521,75 Kč
Celkem	36 049 545,99 Kč	7 570 404,66 Kč	43 619 950,65 Kč

IV. Závěrečná ustanovení dodatku

Zhotovitel bere na vědomí, že dodatek bude uveřejněn v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tento dodatek neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Tento dodatek nabývá platnosti ke dni podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., § 6.

Tento dodatek se vyhotovuje ve 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Přílohou tohoto dodatku je Změnový list č. 1.

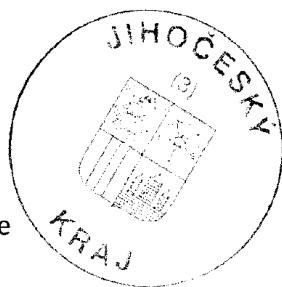
Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 1051/2020/RK-109 ze dne 15. 10. 2020.

V Českých Budějovicích dne **20-10-2020**

za objednatele:

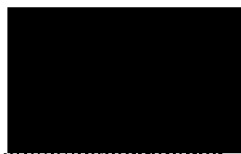


Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje

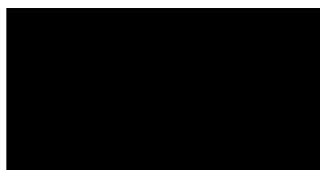


V Praze dne **15-10-2020**

za zhotovitele:



Michal Pfaf
ředitel závodu Inženýrské stavitelství Čechy



Ing. Jan Lintner
vedoucí střediska

Příloha:
Změnový list č. 1

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 26271303
00217 DIČ: CZ699004845

Stavba: Oprava a modernizace komunikací SFDI 2020 - okres České Budějoviceč. smlouvy objednatele: **SDL/OVZI/075/20**

Oprava silnice II/634, Vráto

Úsek: Oprava silnice II/105, Hluboká n. Vlt. - za křiž. III/10582č. smlouvy zhotovitele: **10000149058****Investor (objednatel) stavby:**

Jihočeský kraj

U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice

TDS:

INBEST spol. s r.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Zhotovitel:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8

Předmět změny: Oprava silnice II/634, Vráto**Dotčené místo:** SO 101 - Oprava silnice II/634 Vráto km 3,287-3,817 (záměna položek, vícepráce, méněpráce)**Předmět změny:** Oprava silnice II/105, Hluboká n. Vlt. - za křiž. III/10582**Dotčené místo:** SO 101 - Oprava silnice II/105 km 122,698 - 123,897 (vícepráce)**Odkaz na výkresy:****Odkaz na soupis prací:** viz.příloha**Odkaz na jinou část smlouvy:** odst. IV čl.4**Návrh ocenění:**Oprava silnice II/634, Vráto

záměna položek -21 399,27 Kč

vícepráce 83 599,82 Kč

méněpráce -245 016,75 Kč

Oprava silnice II/105, Hluboká n. Vlt. - za křiž. III/10582

vícepráce 152 575,00 Kč

Celkem bez DPH -30 241,20 Kč**DPH 21%** -6 350,65 Kč**Celkem včetně DPH** -36 591,85 Kč

SKANSKA Skanska a.s.
 Křižíkova 682/34a
 186 00 Praha 8 - Karlín
 IČO: 26271303
 DIČ: CZ699004845

00218

Podpis navrhovatele: Ondřej Míka, DiS.

- 5 -10- 2020

Datum:

Vyjádření:**TDS:** Ing. Martin Frdlík datum:**Projektant:** Mgr. Martin Ujhelyi datum:**Investor:** Mgr. Aleš Mik datum:

- 6 -10- 2020 dávkáme stavbám ř

- 6 -10- 2020 podpis:

15 -10- 2020 podpis:

JIHOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD

Přílohy: položkový rozpočet

odbor veřejných zakázek a investic
 U Zimního stadionu 1952/2
 370 76 České Budějovice (4)

Stavba : Oprava a modernizace komunikací SFDI 2020 – okres České Budějovice
Část stavby: Oprava silnice II/634 Vráto
Investor: Jihocheský kraj, České Budějovice
TDS: INBEST spol. s r.o.
Projektant: Správa a údržba silnic Jihocheského kraje
Zhotovitel: Skanska a.s., Praha

ZMĚNOVÝ LIST č.1

Poř. číslo a název SO	Kód	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve smlouvě		Množství po změně		Rozdíl množství		CENA	Celk. cena ve smlouvě		Celk. cena po změně		Rozdíl celk. ceny	
č. pol.	položky			jednotka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2															
5	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2		4 212,61							107,00	450 749,27		0,00	-450 749,27
NI	M001	ARAMIDOVÁ VÝTUŽNÁ VLÁKNA FORTA FI DO ASFALTOVÉ SMĚSI min.0,5 kg / 1 tunu asfaltové směsi														
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. AČL 16+, 16S TL 80MM (4.368*0,06*2,4) = 629 tun * 0,5 = 315kg FORTA FI	KG		0,00	554,00						775,00	0,00	429 350,00		429 350,00
		VRSTVY Z ASF. SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOŠTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL 60MM														
		Záměna položek celkem											450 749,27	429 350,00		
		DPH 21 %											94 857,35	90 163,50		-4 693,85
		CELKEM vč. DPH											545 406,62	519 513,50		-25 893,12
1	57484	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. AČL 11+, 11S TL 50MM	M2		4 212,61	4 368,00						201,00	1 099 491,21	1 140 048,00		40 556,79
7	57496	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. AČL 16+, 16S TL 60MM	M2		4 212,61	4 368,00						277,00	1 166 992,97	1 206 936,00		43 043,03
		Vícepráce celkem											2 266 384,18	2 349 984,00		83 599,82
		DPH 21 %											475 940,68	493 496,64		17 555,96
		CELKEM vč. DPH											2 742 324,86	2 843 480,64		101 155,78
18	57427	VRSTVY Z ASF. SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOŠTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL 60M	M2		4 212,61	3 321,64						275,00	1 158 467,75	913 451,00		-245 016,75
		Méněpráce celkem											1 158 467,75	913 451,00		-245 016,75
		DPH 21 %											243 278,23	191 824,71		-51 453,52
		CELKEM vč. DPH											1 401 745,98	1 105 275,71		-296 470,27
		DPH 21 %											3 875 601,20	3 692 785,00		-182 816,20
		CELKEM vč. DPH											4 689 477,45	4 468 269,85		-221 207,60

Schválil:  **Mgr. Aleš Mik**
Zadavatel: Jihocheský kraj
TDS: INBEST spol. s r.o.
Projektant: SÚS JČK
Zhotovitel: Skanska a.s.
SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 682/34a
186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 26271303
DIČ: CZ699004845

JIHOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD
odbor veřejných zakázek a investic
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice (4)

Stavba : Oprava a modernizace komunikací SFDI 2020 – okres České Budějovice
 Část stavby: Oprava silnice II/634 Vráto
 Investor: Jihočeský kraj, České Budějovice
 TDS : INBEST spol. s r.o.
 Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
 Zhotovitel : Skanska a.s., Praha

ZMĚNOVÝ LIST č.1

číslo a název SO:		Název položky		Měrná jednotka	Množství ve smlouvě		Množství po změně		Rozdíl množství
Por.	Kód	č. pol.	položky		jednotek		jednotek		
1	2		3	4	5		6		7
5	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	4 212,61		0,00		-4 212,61
N1	M001		ARAMIDOVÁ VÝZTUŽNÁ VLÁKNA FORTA FI DO ASFALTOVÉ SMĚSI min. 0,5 kg / 1 tunu asfaltové směsi ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL, 60MM (4.368*0,06*2,4) = 629 tun * 0,5 = 315kg FORTA FI VRSTVY Z ASF. SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL 60MM (3.321.64*0,06*2,4) = 478 tun * 0,5 = 239kg FORTA FI	KG	0,00		554,00		554,00
1	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+, 11S TL, 50MM	M2	4 212,61		4 368,00		155,39
7	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL, 60MM	M2	4 212,61		4 368,00		155,39
18	574M27		VRSTVY Z ASF. SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL 60	M2	4 212,61		3 321,64		-890,97

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN

Záměna geomříží za aramidová vlákna FORTA do asfaltové směsi - Výhodou výztužení vláknů FORTA-FI oproti výztužení mříží je, že zatímco textilie působí jako dvojrozměrné výztužení, přídání vláken tvoří izotropické výztužení nebo-li stejnou pevnost ve všech třech rozměrech. Trhliny mohou vznikat a vznikají kdekoliv ve směsi a v kterémkoliv směru. Výztužení nemůže mít žádný účinek, pokud není přímo v místě vzniku trhliny. I přes vznik jakkoliv orientovaných trhlin v konstrukční vrstvě, si vrstva zachová zvýšenou pevnost díky vláknům překlenujícím trhlinu ve všech směrech. Modifikace asfaltové směsi vláknů je využita tzv. 3D rozptýlené výztuže. Jedná se o směs polyolefinových a aramidových vláken. Výztužením asfaltové směsi touto kombinací vláken dochází ke zvýšení tuhosti asfaltové směsi, zlepšení únavového chování a zvýšení odolnosti asfaltové směsi vůči tvorbě trvalých deformací.

Výztužná vlákna do asfaltových směsí byla použita např. při opravách silnice III/75811 v úseku Malonty - Radčice, při opravách silnice I/3 v Kaplici a dalších.

V rámci zkvalitnění napojení povrchů na stávající komunikace, sjezdy a vjezdy je větší rozsah plochy tzn. navýšení opravované plochy asfaltového souvrství a to ACO, ACL.

Při frézování asfaltového souvrství se objevily v podkladních vrstvách žulové kostky. Tyto jsou ponechány a z tohoto důvodu došlo ke snížení plochy podkladní vrstvy VMT.

Stavba : Oprava a modernizace komunikací SFDI 2020 – okres České Budějovice
 Část stavby: Oprava silnice II/105, Hluboká nad Vltavou - za křiž. III/10582
 Investor: Jihočeský kraj, České Budějovice
 TDS : INBEST spol. s r.o.
 Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
 Zhotovitel: Skanska a.s., Praha

číslo a název SO:

Př. č. pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve smlouvě		Množství po změně		Celková cena po změně		Rozdíl celk. ceny	
				jednotek	7	jednotek	8	bez DPH	celkem	bez DPH	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
8	577A1	VÝSRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M	418,00	843,000	425,000	145,00	60 610,00	122 235,00	61 625,00	
5	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	1 016,00	1 866,000	850,000	107,00	108 712,00	199 662,00	90 950,00	
		Vícepráce celkem						169 322,00	321 897,00	162 575,00	
		DPH 21 %						35 557,62	67 598,37	32 040,75	
		CELKEM vč. DPH						204 879,62	389 495,37	184 615,75	
								0,00	0,00	0,00	
								0,00	0,00	0,00	
		Méněpráce celkem						0,00	0,00	0,00	
		DPH 21 %						0,00	0,00	0,00	
		CELKEM vč. DPH						0,00	0,00	0,00	
								169 322,00	321 897,00	162 575,00	
								35 557,62	67 598,37	32 040,75	
								204 879,62	389 495,37	184 615,75	

Schválí:

zadavatel: Jihočeský kraj	Mgr. Aloš Mik
TDS: INBEST spol. s r.o.	Ing. Martin Frdlik
projektant: SÚS JČK	Mgr. Martin Ujhelyi
zhotovitel: Skanska a.s.	dávám s
SKANSKA Skanska a.s.	Ondřej Mika, DiS
Křizkova 682/34a	
186 00 Praha 8 - Karlín	
IČO: 26271303	
DIČ: CZ699004845	

00218

JIHOČESKÝ KRAJ
 KRAJSKÝ ÚŘAD
 odbor veřejných zakázek a investic
 U Zimního stadionu 1952/2
 370 76 České Budějovice (4)

Stavba : Oprava a modernizace komunikací SFDI 2020 – okres České Budějovice
 Část stavby: Oprava silnice II/105, Hluboká nad Vltavou - za kříž. III/10582
 Investor: Jihočeský kraj, České Budějovice
 TDS : INBEST spol. s r.o.
 Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
 Zhotovitel : Skanska a.s., Praha

ZMĚNOVÝ LIST č.1

číslo a název SO:		Název položky		Měrná jednotka	Množství ve smlouvě jednotek	Množství po změně jednotek	Rozdíl množství jednotek
Poř. č. pol.	Kód položky						
1	2		3	4	5	6	7
8	577A1	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU		M	418,00	843,000	425,000
5	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY		M2	1 016,00	1 866,000	850,000
Po odfrézování asfaltového souvrství je rozsah trhlín v podkladní vrstvě větší. Z tohoto důvodu dochází k navýšení rozsahu sanace trhlín asfaltovou zálivkou a zároveň k většímu rozsahu vyztužení skelnou mříží dle TP 115.							

ZMENOVY LIST č.1

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN