



KUJCP01N9ERK

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/043/21/3

číslo smlouvy zhotovitele: 1082039VVA

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO**I. Smluvní strany****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, a.s., České Budějovice, č. ú. 250000302/0300

Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:
JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí ODSH

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:
Mgr. Martin Ujhelyi, investiční technik ODSH

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

INBEST spol. s.r.o.
se sídlem: Rudolfovska 34, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Ing. Michaelem Šmucrem – jednatelem společnosti
IČO: 60851970
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Martin Frdlík

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

A

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem: U Michelského lesa 1851/2, Michle, 140 00 Praha 4
kontaktní adresa: závod České Budějovice, Planá 72, 370 01 České Budějovice
IČO: 45274924
DIČ: CZ45274924
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 1, č. účtu 1141380144/0100
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561
Zastoupená: Ing. Zdeňkem Novákem, členem správní rady

Odpovědný geodet: bude určen nejpozději při předání staveniště tel. č.

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. Vladimír Vácha
Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Milan Provázek
František Venuš
Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Milan Siman

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

II. Úvod dodatku

Smluvní strany se dohodly na změnách smlouvy o dílo č. SDL/OVZI/043/21 ze dne 9.6. 2021, ve znění Dodatku č.1 ze dne 5.8.2021 a dodatku č.2 ze dne 30.9.2021, jejímž předmětem je zhotovení díla „Modernizace komunikací II. třídy P 12 A-1“. Důvodem změny je vznik nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek při realizaci prací prováděných na základě smlouvy o dílo, ve znění Dodatku č.1 a Dodatku č.2 a s tím spojené vícepráce a méněpráce předem odsouhlasené objednatelem a technickým i autorským dozorem stavby, provedené na základě dohody obou smluvních stran, tak jak jsou zachyceny ve Změnovém listu č. 5 a 6.

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 článku IV. Cena za dílo, odst. 1, dle Dodatku č.2:

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 a Změnového listu č.1, 2, 3, 4:

Název	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem včetně DPH
Modernizace silnice II/156 před Žárem a Svaryšov	6 535 630,24 Kč	1 372 482,35 Kč	7 908 112,59 Kč
Modernizace silnice II/157 před Mohuřicemi	6 624 323,20 Kč	1 391 107,87 Kč	8 015 431,07 Kč
Modernizace silnice II/157 Borovany a II/155 Borovany-les před Ledenicemi	16 777 670,62 Kč	3 523 310,83 Kč	20 300 981,45 Kč
Modernizace silnice II/166 Střemily-Chvalšiny	18 940 838,20 Kč	3 977 576,02 Kč	22 918 414,22 Kč
Modernizace silnice II/154 Ličov	1 662 781,64 Kč	349 184,14 Kč	2 011 965,78 Kč
Celkem	50 541 243,90 Kč	10 613 661,21 Kč	61 154 905,11 Kč

Nové znění článku IV. Cena za dílo, odst. 1, dle Dodatku č.3:

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 a Změnového listu č.1, 2, 3, 4, 5, 6:

Název	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem včetně DPH
Modernizace silnice II/156 před Žárem a Svaryšov	6 535 630,24 Kč	1 372 482,35 Kč	7 908 112,59 Kč
Modernizace silnice II/157 před Mohuřicemi	6 624 323,20 Kč	1 391 107,87 Kč	8 015 431,07 Kč
Modernizace silnice II/157 Borovany a II/155 Borovany-les před Ledenicemi	16 462 530,41 Kč	3 457 131,39 Kč	19 919 661,80 Kč
Modernizace silnice II/166 Střemily-Chvalšiny	18 940 838,20 Kč	3 977 576,02 Kč	22 918 414,22 Kč
Modernizace silnice II/154 Ličov	1 662 781,64 Kč	349 184,14 Kč	2 011 965,78 Kč
Celkem	50 226 103,69 Kč	10 547 481,77	60 773 585,46 Kč

Smluvní strany dále konstatují změnu smlouvy podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku – oznámení o negativním dopadu do cen materiálových surovin a dodávek stavebních materiálů

Dne 29. 6. 2022 obdržel Jihočeský kraj od zhotovitele oznámení, kterým žádá s ohledem na současné cenové nárůsty nákladů za asfaltové směsi a její dopravu o navýšení jednotkových cen z uzavřené smlouvy o dílo pro výše uvedené komodity v hodnotě 1 606 415,42 Kč bez DPH.

Zhotovitel k nárůstu cen doložil:

1. K nárůstu cen za asfaltové směsi v celkové výši 1 474 989,66 Kč bez DPH:

- Ceník Jihočeské obalovny, spol. s r. o., Planá 76, České Budějovice k 1. 4. 2021
- Ceník Jihočeské obalovny, spol. s r. o., Planá 76, České Budějovice k 1. 5. 2022 a k 1.6.2022
- Všechny dodací listy Jihočeské obalovny, spol. s r. o. na stavbu od 15. 5. 2022 do 21. 6. 2022
- Vyčíslení dopadů událostí do cen za asfaltové směsi zhotovitelem

2. K nárůstu cen za dopravu asfaltových směsí v celkové výši 131 425,76 Kč bez DPH:

- Ceník externí dopravy asfaltových směsí závodu České Budějovice k 15.3.2021
- Ceník externí dopravy asfaltových směsí závodu České Budějovice k 21.3.2022
- Úprava ceníku v závislosti na ceně motorové nafty pro rok 2022
- Vyčíslení dopadů událostí do cen za dopravu asfaltové směsi zhotovitelem

Zhotovitel žádal o navýšení ceny za asfaltové směsi v hodnotě **1 474 989,66 Kč bez DPH** to je průměrně o 27 %.

Objednatel si nechal vypracovat od ÚRS CZ a.s. tabulku s indexy s Vývojem cen stavebních materiálů a u asfaltových směsí došlo za období III/2022 - VI/2022 k nárůstu o 17,9 %. Tento index byl připočítán k doloženým cenám asfaltových směsí zhotovitelem ke dni podané nabídky (04/2021) a proto bylo zhotoviteli **uznáno navýšení ceny v hodnotě 955 029,15 Kč bez DPH.**

Zhotovitel za dopravu asfaltových směsí a odvoz vyfrézovaného materiálu žádal navýšení o 17 % v hodnotě **131 425,76 Kč bez DPH.** Zhotovitel doložil ceník za externí dopravu asfaltových směsí v době podání nabídky (04/2021), ceník za externí dopravu asfaltových směsí k 03/2022 a Úpravu ceníku v závislosti na ceně motorové nafty k 03/2022. Zhotoviteli bylo **uznáno navýšení v hodnotě 62 245,36 Kč bez DPH** dle doloženého ceníku Úpravy ceníku v závislosti na ceně motorové nafty o 8 %.

Dle tabulky Průměrné spotřebitelské ceny pohonných hmot v ČR – Českého statistického úřadu došlo za období 3/2022–6/2022 k nárůstu pohonných hmot o cca 20 %.

Rozdíl ceny oproti požadavku zhotovitele činí 589 140,91 Kč bez DPH

Smluvní strany se dohodly, že celkové navýšení ceny v souvislosti s oznámením o negativním dopadu do cen materiálových surovin a dodávek stavebních materiálů činí 1 017 274,51 Kč bez DPH. Přílohou tohoto dodatku je přehled vícenákladů spojených s nárůstem cen s podrobnějším rozpisem jednotlivých částek. Toto navýšení bude předmětem samostatné fakturace dle podmínek smlouvy o dílo.

Po započtení víceprací a méněprací tak, jak jsou zachyceny ve změnových listech č. 5 a 6 a po započtení uznaných nárůstů cen v souvislosti s oznámením o negativním dopadu do cen materiálových surovin a dodávek stavebních materiálů je celková cena díla **51 243 378,20 Kč bez DPH.**

IV. Závěrečná ustanovení dodatku

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, ve znění Dodatku č.1 a Dodatku č.2, tímto Dodatkem č. 3 nedotčená, se nemění a zůstávají v platnosti.

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.

Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronický obraz smlouvy má platnost originálu.

Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 1002/2022/RK-50 ze dne 19.9.2022.

V Českých Budějovicích dne

V Českých Budějovicích dne

za objednatele:

za zhotovitele:

Elektronický podpis - 23.9.2022
Certifikát autora podpisu :
Jméno : MUDr. Martin Kuba
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 19.12.2022 11:03:01-000 +01:00

Zdeněk
Novák
Digitálně podepsal
Zdeněk Novák
Datum: 2022.09.20
08:52:50 +02'00'

.....
MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

.....
Ing. Zdeněk Novák
člen správní rady
EUROVIA CS, a.s.

Příloha
Změnový list
Přehled vícenákladů

Stavba:	Modernizace komunikací II. Třídy P12 A-1	č. SOD objednatele:	SDL/OVZI/043/21
Objekt:	Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicemi SO 103 stan. km 38,250-38,855 SO 104 stan. km 38,855-39,408 SO 105 stan. km 16,558-17,578 Doplňující údaje 1 - DIO - Modernizace silnice II/157 a II/155 Doplňující údaje - Laboratorní zkoušky (recyklace), zkoušení kons., billboard, plaketa Modernizace silnice II/157 a II/155	č. SOD zhotovitele:	1082039VVA
MODERNIZACE KOMUNIKACÍ II. TŘÍDY P 12 A-1 a reg.č. projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0015008			
Investor (objednatel) stavby: Jihočeský kraj U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice			
TDS:	INBEST spol. s r.o. Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice		
Projektant:	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.		
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s. U Michelského lesa 1851/2 Michle, 140 00 Praha 4		
Předmět změny: Úprava zastížených skutečností			
Popis změny: Popis změn tohoto změnového listu viz. jednotlivé Změnové listy víceprací / méněprací.			
Návrh ocenění:			cena celkem
SO 103 Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicemi stan. km 38,250-38,855		Celkem bez DPH	53 659,64 Kč
vícepráce			70 219,64 Kč
méněpráce		-	16 560,00 Kč
SO 104 Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicemi stan. km 38,855-39,408		Celkem bez DPH -	517 179,85 Kč
vícepráce			1 198,38 Kč
méněpráce		-	518 378,23 Kč
SO 105 Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicemi stan. km 16,558-17,578		Celkem bez DPH	151 944,00 Kč
vícepráce			151 944,00 Kč
méněpráce			- Kč
Doplňující údaje 1 - DIO - Modernizace silnice II/157 a II/155		Celkem bez DPH	89 436,00 Kč
vícepráce			155 648,00 Kč
méněpráce		-	66 212,00 Kč
Doplňující údaje - Laboratorní zkoušky (recyklace), zkoušení kons., billboard, plaketa Modernizace silnice II/157 a II/155		Celkem bez DPH -	93 000,00 Kč
vícepráce			- Kč
méněpráce		-	93 000,00 Kč

Celkem za ZL 5, 6

Vícepráce celkem bez DPH	379 010,02 Kč
Méněpráce celkem bez DPH	- 694 150,23 Kč
Cena celkem bez DPH	- 315 140,21 Kč
DPH 21%	- 66 179,44 Kč
Cena celkem s DPH	- 381 319,65 Kč
Cena dle SOD bez DPH	50 541 243,90 Kč
Cena za ZL č. 5,6 bez DPH	- 315 140,21 Kč
Cena celkem dle SOD vč. ZL č. 1, 2, 3,4,5,6 bez DPH	50 226 103,69 Kč
DPH 21%	10 547 481,77 Kč
Cena celkem dle SOD vč. ZL č. 1, 2, 3,4,5,6 s DPH	60 773 585,46 Kč

Vyjádření:

Zhotovitel:

datum: **28-06-2022** podpis: ..

Projektant

datum: podpis: ..

TDS:

datum: **26.6.2022** podpis: ..

Investor:

datum: **19.9.2022** podpis: ..

JIHOČESKÝ
KRAJSKÝ ÚŘAD
Odbor dopravy
a silničního hospodářství
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice (24)

Stavba: Modernizace komunikací II. třídy P 12 A-1

Rekapitulace změn po jednotlivých stavebních úsecích

Modernizace silnice II/156 před Zářem a Skančlov	6 480 947,08 Kč	1 363 058,89 Kč	7 854 045,97 Kč	6 538 630,24 Kč	1 372 482,35 Kč	7 908 112,59 Kč	7 908 112,59 Kč
Modernizace silnice II/157 před Měhuřkami	6 852 647,37 Kč	1 439 055,95 Kč	8 291 703,32 Kč	6 624 323,20 Kč	1 391 107,87 Kč	8 015 431,07 Kč	8 015 431,07 Kč
Modernizace silnice II/157 Borovosty a II/255 Borovosty-les. před Ledenicemi	16 777 670,62 Kč	3 523 310,88 Kč	20 300 981,45 Kč	16 777 670,62 Kč	3 523 310,88 Kč	20 300 981,45 Kč	39 519 962,50 Kč
Modernizace silnice II/166 Střemňá-Chvalštiny	19 830 265,73 Kč	4 164 355,80 Kč	23 994 621,53 Kč	18 946 838,20 Kč	3 977 376,02 Kč	22 924 214,22 Kč	22 924 214,22 Kč
Modernizace silnice II/154 Láčov	1 687 785,64 Kč	354 434,98 Kč	2 042 220,62 Kč	1 662 781,64 Kč	349 184,14 Kč	2 011 965,78 Kč	2 011 965,78 Kč
Celkem	61 839 316,44 Kč	12 814 215,40 Kč	74 653 531,84 Kč	59 943 248,30 Kč	10 653 061,22 Kč	70 596 309,52 Kč	69 778 333,48 Kč

ZMĚNOVÝ LIST - VICEPRÁCE		5
Název a číslo stavby: Název objektu:	Modernizace komunikací II. Třídy P 12 A-1 Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicemi SO 103 stan. km 38,250-38,855 SO 104 stan. km 38,855-39,408 SO 105 stan. km 16,558-17,578 Doplňující údaje 1 - DIO - Modernizace silnice II/157 a II/155	Č. smlouvy objednatele SDL/OVZ/043/21 Č. smlouvy zhotovitele: 1082039VVA
Investor (objednatel):	Jihočeský kraj U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice	
TDS:	INBEST spol. s r.o. Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice	
Dodavatel:	EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4	
Zdůvodnění a popis změn :		
P10	SO 103	Změna řeší úpravu množství položek úpravy narušeného chodníku, čištění příkopů, provedení přípojek uličních vpustí včetně napojení a výškovou úpravu prvků inženýrských sítí mezi zastíženou skutečností a výkazem výměr silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany
P11	SO 104	Změna řeší úpravu množství položek úpravy dělicích ostrůvků mezi zastíženou skutečností a výkazem výměr silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany
P12	SO 105	Změna řeší úpravu množství položky zpevnění krajnic ze šterkodrti mezi zastíženou skutečností a výkazem výměr silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany
P13	Doplňující údaje 1 - DIO	Změna řeší úpravu přechodného dopravního značení silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany, schválenou Policií ČR oproti výkazu výměr. Zároveň zohledňuje délku schválené přechodné úpravy.
Návrh ocenění (dle příložených soupisů prací):		
P10 Skutečné rozměry na SO 103		70 219,64 Kč
P11 Skutečné rozměry na SO 104		1 198,38 Kč
P12 Skutečné rozměry na SO 105		151 944,00 Kč
P13 Skutečné rozměry na SO Doplňující údaje 1 - DIO		155 648,00 Kč
Celkem bez DPH:		379 010,02 Kč
DPH 21%:		79 592,10 Kč
Celkem včetně DPH:		458 602,12 Kč
Investor (objednatel):	Jihočeský kraj	datum
TDS:	INBEST spol. s r.o.	datum
Dodavatel:	EUROVIA CS, a. s.	datum 28-06-2022
Přílohy:	- změnové soupisy prací č. P10; P11; P12; P13	

JIHOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD

U Zimního
370 76 Č

P10 - Skutečné výměry na SO 103

Stavba: Modernizace silnice II/157 Borovany a silnice III/155 Borovany - les před Ledenicemi
 Objekt: SO 103 - Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. III/155 Borovany - les před Ledenicemi stan. km 38.250-38.855
 Místo: II/157 Borovany kř. MK k nádraží - kř. III/14618
 Zadavatel: Jihočeský kraj
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: _____
 Projektant: _____
 Zpracovatel: _____

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		Jednotková cena	Cena celkem		
					Ve smlouvě	Ve změně		Ve smlouvě	Ve změně	Rozdíl
Náklady soupisu celkem										
0	HSV		Práce a dodávky HSV				292 362,08	362 581,72	70 219,64	
D 1			Zemní práce				29 186,68	34 618,98	5 432,30	
17	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	370,000	375,000	5,000	65,00	24 050,000	325,000
			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně lože a opěry (výměna obrubníků) délka 370			370,000				
18	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	TKM	168,350	170,625	2,275	12,00	2 020,200	27,300
			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA (odstranění obrubníků) délka 370 váha 0,091 km 5 dle skutečnosti 375*0,091*5			170,625				
26	K	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	4,440	10,440	6,000	480,00	2 131,200	2 880,000
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY pro osazení uliční vpusti a přípojky včetně separace vytěženého materiálu pro následný obsyp délka 1 šířka 1 hloubka 1 délka 1 šířka 0,6 hloubka 0,8 počet 3 dle skutečnosti: (1*1*1*3) + (0,6*0,8*15,5)			10,440				

P11 - Skutečné výměry na SO 104

Stavba:

Modernizace silnice II/157 Borovany a silnice III/155 Borovany - les před Ledenicemi

Objekt:

**SO 104 - Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. III/155 Borovany - les
před Ledenicem stan. km 38.855-39.408i**

Místo:

II/157 Borovany kř. MK k nádraží - kř. III/14618

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Datum:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		Jednotková cena	Cena celkem		
					Ve smlouvě	Ve změně		Rozdíl	Ve smlouvě	Ve změně
Náklady soupisu celkem										
0	HSV		Práce a dodávky HSV					3 994,60	5 192,98	1 198,38
D	1		Zemní práce							
15	K	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	10,000	13,000	3,000	704,60	915,98	211,38
	P=		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH					650,000	845,000	195,000
	V=		včetně lože a opěry (výměna obrubníků u dělicích ostrůvků)							
	V=		délka 10							
	V=		skutečnost: 13							
16	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	TKM	4,550	5,915	1,365	54,600	70,980	16,380
	P=		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA							
	V=		(odstranění obrubníků)							
	V=		délka 10							
	V=		hmotnost 0,061							
	V=		13*0,061*5							
	V=		km 5							
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání							
17	K	91723	OBRUBKY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	10,000	13,000	3,000	3 290,00	4 277,00	987,00
	P=		OBRUBKY Z BETON KRAJNÍKŮ					3 290,000	4 277,000	987,000
	V=		(ABO 15-25, betom XF 4) do betonu s opěrou, výměna							
	V=		obrubníků u dělicích ostrůvků							
	V=		délka 10							
	V=		skutečnost: 13							

P12 - Skutečné výměry na SO 105

Stavba:

Modernizace silnice II/157 Borovany a silnice II/155 Borovany - les před Ledenicemi

Objekt:

SO 105 - Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les

Místo:

II/157 Borovany kř. MK k nádraží - kř. III/14618

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		Rozdíl	Jednotková cena	Cena celkem		Rozdíl
					Ve smlouvě	Ve změně			Ve smlouvě	Ve změně	
Náklady soupisu celkem											
D	HSV		Práce a dodávky HSV						60 777,60	212 721,60	151 944,00
D	5		Komunikace pozemní						60 777,60	212 721,60	151 944,00
23	K	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	194,800	561,800	487,000	312,00	60 777,600	212 721,600	151 944,000
Z			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM								
VV			šířka 0,10 m (dosypání rýhy v krajnici po pokládce AHV)								
VV			délka 1020								
VV			počet 2								
VV			plocha 35								
VV			plocha 34								
VV			plocha 12								
VV			délka 11								
VV			šířka 0,3								
VV			dle Skutečnosti (1020*2,35-34-12-11)*0,35							564,400	

P13 - Skutečné výměry na SO Doplňující údaje 1 - DIO

Stavba: Modernizace silnice II/157 Borovany a silnice II/155 Borovany - les před Ledenicemi

Objekt: Doplňující údaje 1 - DIO - Modernizace silnice II/157 a II/155

Místo: II/157 Borovany kř. MK k nádraží - kř. III/14618

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

P. Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		Cena celkem		Rozdíl
					Ve smlouvě	Ve změně	Ve smlouvě	Ve změně	
Náklady soupisu celkem									
D	HSV		Práce a dodávky HSV		100 564,00		100 564,00	256 212,00	155 648,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				100 564,00	256 212,00	155 648,00
1	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMISTENÍM DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMISTENÍM počet dle skutečnosti: 165	KUS	47,000	165,000	46,00	7 590,000	5 428,000
2	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ počet dle skutečnosti: 165	KUS	47,000	165,000	46,00	7 590,000	5 428,000
3	K	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ počet 165 skutečné dny 47	KSD EN	3 290,000	7 755,000	17,00	55 930,000	75 905,000
4	K	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMISTENÍM DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMISTENÍM počet dle skutečnosti: 35	KUS	12,000	35,000	81,00	972,000	1 863,000
5	K	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ počet dle skutečnosti: 35	KUS	12,000	35,000	81,00	972,000	1 863,000
6	K	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ počet 35 skutečné dny 47	KSD EN	840,000	1 645,000	29,00	24 360,000	23 345,000
7	K	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	7,000	138,00	552,000	414,000

ZMĚNOVÝ LIST - MĚNĚPRÁCE

6

Název a číslo stavby: Modernizace komunikací II. Třída P 12 A-1
 Název objektu: Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicemi
 SO 103 stan. km 38,250-38,855
 SO 104 stan. km 38,855-39,408
 Doplnující údaje 1 - DIO - Modernizace silnice II/157 a II/155
 Doplnující údaje - Laboratorní zkoušky (recyklace), zkoušení kons., billboard, plaketa Modernizace silnice II/157 a II/155

Č. smlouvy objednatele SDL/OVZ/043/21
 Č. smlouvy zhotovitele: 1082039VVA

Investor (objednatel): Jihočeský kraj
 U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

TDS: INBEST spol. s r.o.
 Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice

Dodavatel: EUROVIA CS, a.s..
 U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

Zdůvodnění a popis změn :

O11	SO 103	Změna řeší počet výškových úprav prvků inženýrských sítí mezi zastíženou skutečností a výkazem výměr silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany
O12	SO 104	Změna řeší úpravu množství položek předpokladu bourání a výměny narušené přídlažby a s tím sdružených položek, sanace tržlin a výškovou úpravu prvků inženýrských sítí mezi zastíženou skutečností a výkazem výměr silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany
O13	Doplnující údaje 1 - DIO	Změna řeší úpravu přechodného dopravního značení silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany, schválenou Policií ČR oproti výkazu výměr. Zároveň zohledňuje délku schválené přechodné úpravy.
O13	Doplnující údaje - Laboratorní zkoušky (recyklace), zkoušení konsbillboard, plaketa Modernizace silnice II/157 a	Změna řeší odpočet položky geodetické zaměření tržlin po odfrézování a po pokládce vyrovnávací vrstvy a odpočet zkoušek na těžké kovy mezi zastíženou skutečností a výkazem výměr silnice II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany

Návrh ocenění (dle přiložených soupisů prací):

O11	Odpočet Skutečné výměry na SO 103	-16 560,00 Kč
O12	Odpočet Skutečné výměry na SO 104	-518 378,23 Kč
O13	Odpočet Skutečné výměry na SO Doplnující údaje 1 - DIO	-66 212,00 Kč
O14	Odpočet Skutečné výměry na SO Doplnující údaje - Laboratorní zkoušky (recyklace), zkoušení konsbillboard, plaketa Modernizace silnice II/157 a	-93 000,00 Kč
	Celkem bez DPH:	-694 150,23 Kč
	DPH 21%:	-145 771,55 Kč
	Celkem včetně DPH:	-839 921,77 Kč

**JIHOČESKÝ KRAJ
 KRAJSKÝ ÚŘAD**
 Odbor dopravy

Investor (objednatel): Jihočeský kraj datum 19.9.2022 podpis

TDS: INBEST spol. s r.o. datum 16.6.2022 podpis

Dodavatel: EUROVIA CS, a. s. datum 28-06-2022 podpis

Přílohy: - změnové soupisy prací č. O11; O12; O13; O14 vyhodnocení

O11 - Skutečné výměry na SO 103

Stavba: Modernizace silnice II/157 Borovany a silnice II/155 Borovany - les před Ledenicemi

Objekt: SO 103 - Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicemi stan. km 38.250-38.855

Místo: II/157 Borovany kř. MK k nádraží - kř. III/14618

Zadavatel: Jihočeský kraj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		Jednotková cena	Cena celkem		Rozdíl
					Ve smlouvě	Ve změně		Ve smlouvě	Ve změně	
Náklady soupisu celkem										
D	HSV		Práce a dodávky HSV					44 160,00	27 600,00	-16 560,00
D	8		Trubní vedení					44 160,00	27 600,00	-16 560,00
32	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1,000	5 520,00	11 040,00	5 520,000	-5 520,000
PP			počet 2							
VV			skutečnost: 1							
30	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽÍ	KUS	6,000	4,000	5 520,00	33 120,000	22 080,000	-11 040,000
PP			počet 6							
VV			skutečnost: 4							

O12 - Skutečné výměry na SO 104

Stavba:

Modernizace silnice II/157 Borovany a silnice II/155 Borovany - les před Ledenicemi

Objekt:

SO 104 - Modernizace sil. II/157 Borovany a sil. II/155 Borovany - les před Ledenicem stan. km 38.855-39.408i

Místo:

II/157 Borovany kř. MK k nádraží - kř. III/14618

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Datum:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	MJ	Popis	Množství		Jednotková cena	Cena celkem	
					Ve smlouvě	Ve změně		Ve smlouvě	Ve změně
Náklady soupisu celkem									
D	HSV			Práce a dodávky HSV				10 890,00	-518 378,23
					529 268,23			10 890,00	-496 715,68
D	1			Zemní práce				0,00	-35 319,38
13	K	113474	M3	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. ODVOZ DO 5KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. ODVOZ DO 5KM	94,185	0,000	375,00	35 319,375	-35 319,375
				podklad z betonu v tl. 25 cm (předpoklad bourání nanušené přídlažby v rozsahu 70% plochy přídlažby, bude upřesněno po odfrázování)					
				délka 1035					
				šířka 0,52					
				koefficient 0,24					
				hloubka 0,25					
				1035*0,52*0,24*0,25	32,292				
D	4		M2	Vodorovné konstrukce				186 486,30	-175 596,30
12	K	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	376,740	22,000	495,00	186 486,300	-175 596,300
				DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ obnova vybourané přídlažby z kamenných kostek 10/10 cm do betonového lože tl. 15 cm, kamenné kostky budou odebrány ze skladu					
				objednatelé do 35 km (předpoklad 70% plochy přídlažby)					
				délka 1035					
				šířka 0,52					
				koefficient 0,24					
				1035*0,52*0,24	129,168				

O13 - Skutečné výměry na SO Doplnující údaje 1 - DIO

Stavba:

Modernizace silnice III/157 Borovany a silnice II/155 Borovany - les před Ledenicemi

Objekt:

Doplnující údaje 1 - DIO - Modernizace silnice II/157 a II/155

Místo:

II/157 Borovany kř. MK k nádraží - kř. III/14618

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:
Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		Rozdíl	Jednotková cena	Cena celkem	
					Ve smlouvě	Ve změně			Ve smlouvě	Ve změně
Náklady soupisu celkem										
D	HSV		Práce a dodávky HSV							
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					66 212,00	0,00	-66 212,00
10	K	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,000	-2,000	253,00	0,000	-506,000
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM							
			počet dle skutečnosti: 0			0,000				
11	K	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,000	-2,000	253,00	0,000	-506,000
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ							
			počet dle skutečnosti: 0			0,000				
12	K	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ	KSD EN	50,000	0,000	-50,000	604,00	0,000	-30 200,000
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ							
			počet 0							
			skutečné dny 0							
			0			0,000				
13	K	916222	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	0,000	-20,000	35,00	0,000	-700,000
			DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM							
			počet dle skutečnosti: 0			0,000				



Přehled vícenákladů spojených s nárůstem cen za asfaltové směsi a dopravu

Stavba: Modernizace komunikací II. třídy P12A-1
Objednatel: Jihočeský kraj
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Sledované období: 2022/05-2022/06
Datum podání nabídky do VŘ: 19. 04. 2021

1.	2022	05/06	ASFALTY	Modernizace komunikací II. třídy P12A-1	955 029,15 Kč	200 556,12 Kč	1 155 585,27 Kč
2.	2022	05/06	DOPRAVA	Modernizace komunikací II. třídy P12A-1	62 245,36 Kč	13 071,53 Kč	75 316,89 Kč
Celkem					1 017 274,51 Kč	213 627,65 Kč	1 230 902,16 Kč



Přehled vícenákladů spojených s nárůstem cen za asfaltové směsi a dopravu

Modernizace komunikací II. třídy P12A-1
Jihočeský kraj
EUROVIA CS, a.s.
2022/05 - 2022/06
19. 04. 2021

Stavba:
Objednatel:
Zhotovitel:
Sledované období:
Datum podání nabídky do VŘ

ASFALTY

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 16+, 16S TL 60MM	1 281,900	168,08 Kč	215 463,03 Kč	45 247,24 Kč	260 710,27 Kč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	847,760	177,93 Kč	150 838,55 Kč	31 676,10 Kč	182 514,65 Kč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Celkem		2 129,660		366 301,58 Kč	76 923,34 Kč	443 224,92 Kč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----