

Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo ze dne 9.4.2018 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 4.6.2018

(dále i jako Dodatek č. 2)

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

zaps. v OR vedeném KS v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený Ing. Tomášem Pospíšilem, pověřeným řízením státního podniku

na základě Pověření ze dne 10.12.2015 jednající Ing. Janem Sovákem, ředitelem
Krajského ředitelství Jihlava

(dále i jako „LČR, s.p.“)

Zhotovitel: AQUASYS spol. s.r.o

se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Ždár nad Sázavou

zaps. v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

IČO: 25344447, DIČ: CZ25344447

jednající: Jiří Peřina

oba též jako „smluvní strana“ nebo „smluvní strany“.

I.

Úvodní ustanovení

Dne 9.4.2018 byla mezi shora uvedenými smluvními stranami uzavřena Smlouva o dílo ev. č. LČR, s.p. S918/2018/031 (dále i jako Smlouva), jejímž předmětem je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost **dílo LC Obecní + 1**, a to za podmínek ve Smlouvě uvedených.

II.

Předmět Dodatku č. 2

Na základě dohody smluvních stran a vzniku víceprací/méněprací se dnem nabytí účinnosti Dodatku č. 2. **doplňuje v čl. IV. odst. 1. Smlouvy text:**

„Na základě vzniku víceprací/méněprací se cena za dílo snižuje o 308.026,58 Kč

Celková cena díla (bez DPH):

Cena dle smlouvy o dílo: 1.690.999,00 Kč

Dodatek č. 1: 0,00 Kč

Dodatek č. 2: -308.026,58 Kč

Cena celkem: 1.382.972,42 Kč"

III.

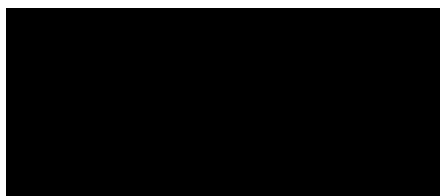
Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání ve Smlouvě, která nejsou tímto Dodatkem č. 2. dotčena, se nemění a zůstávají v původním znění v platnosti.

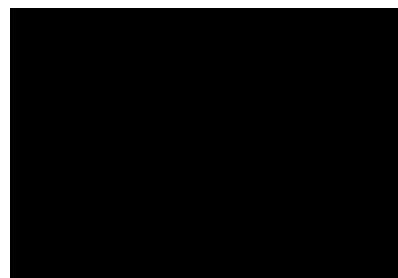
Dodatek č. 2. nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho oboustranného podpisu a je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel.

Jihlava: 22.06.2018

Žďár nad Sázavou: 20.6.2018



objednatel
Lesy České republiky, s.p.
Ing. Jan Sovák
ředitel
Krajského ředitelství Jihlava



zhotovitel
AQUASYS spol. s.r.
Jiří Peřina
jednatel

LC Obecní+1

Bilance Dodatek č.2 - ke smlouvě o dílo č.S918/2018/031 ze dne 9.4.2018

Dodatek č.1 - Změna termínu:	-
Dodatek č.1 - Méněpráce:	-393 756,45 Kč
Dodatek č.1 - Vícepráce dle SoD:	36 277,75 Kč
Dodatek č.1 - Vícepráce Nové:	49 452,12 Kč
Dodatek č.1 - Vícepráce cena obvyklá:	0,00 Kč
Dodatek č.1 - Celkem	-308 026,58 Kč

Cena ze smlouvy o dílo č.S918/2018/031	1 690 999,00 Kč
Dodatečné stavební práce dle dodatku č.1	-308 026,58 Kč
Cena dle smlouvy a dodatků	1 382 972,42 Kč
% Vícepráce ze smlouvy	-18,22

LC Obecní+1- vícepráce položky nové dle ceníku ÚRS

Dodatek č.2 - ke smlouvě o dílo č.S918/2018/031 ze dne 9.4.2018

Díl 1: Zemní práce - LC Brodilova			
Výpočet koeficientu			
Cena rozpočtovaná:	399 745,55 Kč	Cena vysoutěžená:	201 413,86 Kč
		koeficient oddílu:	0,503855165

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle ÚRS	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
85	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhuštění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živiceho pojiva	m ²	1 193,680	26,10 Kč	31 155,05	Rozrytí cesty z důvodu nedostatečného promíchání kameniva 63/125 a ŠD 0/32 (nepříznivé klimatické podmínky)	30.5.2018

347m cesty v 80% její šířky
=422*4,3*0,8

celkem 100% URS Díl 1: Zemní práce - LC Brodilova 31 155,05

koeficient oddílu: 0,50

celkem Díl 1: Zemní práce - LC Brodilova 15 697,63

Díl 2: Zakládání - LC Brodilova			
Výpočet koeficientu			
Cena rozpočtovaná:	16 324,33 Kč	Cena vysoutěžená:	9 747,92 Kč
		koeficient oddílu:	0,597140587

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle ÚRS	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
91	212752312	Trativodky z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	6,000	404,00	2 424,00	Převedení drenážního potrubí od výtoku drenáže s palí nad komunikaci	14.5.2018

92	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m ²	1 193,680	41,90	50 015,19	Doplnění rozrytí cesty ŠD 0/32 včetně dorovnání tun dle skutečného provedení	30.5.2018
----	-----------	-----------------------------------	----------------	-----------	-------	-----------	--	-----------

celkem 100% URS Díl 2: Zakládání - LC Brodilova 52 439,19

koeficient oddílu: 0,60

celkem Díl 2: Zakládání - LC Brodilova 31 313,57

Díl 9: Ostatní konstrukce a práce-bourání - LC Brodilova

Výpočet koeficientu

Cena rozpočtovaná:	155 886,60 Kč	Cena vysoutěžená:	134 359,55 Kč	koeficient oddílu:	0,861905706
--------------------	---------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle ÚRS	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
86	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	220,00	220,00	Doplnění dopravního značení B01+E1. Nebylo zahrnuto do rozpočtu.	11.6.2018

Staničení 0,050

87	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	503,00	503,00	Doplnění dopravního značení B01+E1. Nebylo zahrnuto do rozpočtu.	11.6.2018
----	-----------	---------------------	-----	-------	--------	--------	--	-----------

Staničení 0,050

88	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	175,00	350,00	Doplnění dopravního značení B01+E1. Nebylo zahrnuto do rozpočtu.	11.6.2018
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--	-----------

Staničení 0,050

89	404441020	značka svislá reflexní zákazová B01 FeZn NK 500 mm	kus	1,000	719,00	719,00	Doplnění dopravního značení B01+E1. Nebylo zahrnuto do rozpočtu.	11.6.2018
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--	-----------

Staničení 0,050

90	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm E12	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	Doplnění dopravního značení B01+E1. Nebylo zahrnuto do rozpočtu.	11.6.2018
----	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--	-----------

Staničení 0,050

celkem 100% URS Díl 9: Ostatní konstrukce a práce-bourání - LC Brodilova 2 832,00

koeficient oddílu: 0,86

celkem Díl 9: Ostatní konstrukce a práce-bourání - LC Brodilova 2 440,92

Celkem vícepráce 49 452,12

LC Obecní+1- méněpráce

Dodatek č.2 - ke smlouvě o dílo č.S918/2018/031 ze dne 9.4.2018

Díl 1: Zemní práce - LC Brodilova

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle SoD	celkem	popis	zápis do stav. Deníku
10	122201101 Odkopávky a prokopávky nezapážené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s anložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100m3	m3	-101,000	28,00 Kč	-2 828,00	Změna výměry délky příkopů s ohledem na podklad, vypuštění TP2 a potřeby na stavbě.	15.5.2018; 23.5.2018
<p>odčet 100m P2, 76m P1 a odkop pro TP2, přičteno nově 14m, 42m a odkopávka pro propojení propustků $= -100-76+14+42+16*1*1,5$</p>							
9	115101301 Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10m s uvažovaným průměrným přítokem do 500l/min	den	-15,000	37,00	-555,00	Zrušení TP2	15.5.2018
<p>odpočet pro TP2- 0,385</p>							
14	131201201 Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1000m3	m3	-22,410	167,00	-3 742,47	Zrušení TP2 a jímky na TP1	15.5.2018
<p>odpočet pro TP2- 0,385</p>							
18	132201202 Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-6,400	167,00	-1 068,80	Zrušení TP2	15.5.2018
<p>odpočet pro TP2- 0,385</p>							
30	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-16,000	56,00	-896,00	Zrušení TP2	15.5.2018
<p>odpočet pro TP2- 0,385</p>							
celkem Díl 1: Zemní práce - LC Brodilova					-9 090,27		

Díl 2: Zakládání - LC Brodilova

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle SoD	celkem	popis	zápis do stav. Deníku
35	451315115 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100mm, z betonu C16/20	m2	-26,500	219,00	-5 803,50	Zrušení TP2 a jímek	15.5.2018
<p>staničení 0,300 a 0,385</p>							
37	463211153 Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3m3, z kameniva tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200kg	m3	-14,592	1 440,00	-21 012,48	Zrušení TP2 a jímek	15.5.2018
<p>staničení 0,300 a 0,385</p>							
38	467951220 Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190, délky od 1,5 do 1,8m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3m dvojitý z kulatin D od 200 do 290mm	m	-10,000	1 163,00	-11 630,00	Zrušení dřevěných prahů	15.5.2018
<p>staničení 0,300 a 0,385</p>							
celkem Díl 2: Zakládání - LC Brodilova					-38 445,98		

Díl 5: Komunikace - LC Brodilova

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle SoD	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
39	564661111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200mm	m	-637,000	153,00	-97 461,00	Odečet (pro kvalitní podloží) posledních 90m cesty a plocha nájezdu N5. Dopačet tun dle skutečného množství kamene dle vážných listků (průměrná tl. vrstvy 20cm).	23.5.2018; 25.3.2018

Staničení 0,347-0,422 a N5 staničení 0,414. Odečet 246t

69	564671111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100	m2	-1 796,345	74,00	-132 929,53	Odečet částí sanační vrstvy pro vyhovující výsledky statických zkoušek na pláni. Skutečnost dle vážných listků - vyrovnání nerovnosti olázně.	21.5.2018
----	-----------	--	----	------------	-------	-------------	---	-----------

Staničení celá cesta 0,000-0,420. Odečet 340t

41	564851111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150	m2	-641,842	57,30	-36 777,57	Odečet (pro kvalitní podloží) posledních 90m cesty a plocha nájezdu N5. Zvětšení výměry nájezdu N4 o délku 30m. Dopačet tun dle skutečného množství kamene dle vážných listků (průměrná tl. vrstvy 20cm).	23.5.2018; 25.3.2018
----	-----------	--	----	----------	-------	------------	--	----------------------

Staničení 0,347-0,422, N4 staničení 0,340 a N5 staničení 0,405. Odečet 179t

Díl 5: Komunikace - LC Obecní

7	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	-98,300	57,30	-5 632,59	Odečet plochy dle skutečného provedení. Oprava v délce 49m v šířce 4,2m. Vynechána oprava N1	13.6.2018
---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	--	-----------

Celá cesta

8	577145141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	-28,450	282,00	-8 022,90	Odečet plochy dle skutečného provedení. Oprava v délce 49m v šířce 4,2m. Vynechána oprava N. Vyrovnání tun dle skutečného provedení (*1,6t)	13.6.2018
---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	---	-----------

Celá cesta

9	577154141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm	m2	-52,390	282,00	-14 773,98	Odečet plochy dle skutečného provedení. Oprava v délce 49m v šířce 4,2m. Vynechána oprava N1	13.6.2018
---	-----------	--	----	---------	--------	------------	--	-----------

Celá cesta

#ODKAZ! -28 429,47

celkem Díl 5: Komunikace - LC Brodilova -267 168,10

Díl 9: Ostatní konstrukce a práce-bourání - LC Brodilova

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle SoD	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
51	919441221	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800mm	kus	-1,000	22 785,00	-22 785,00	Zrušení TP2	15.5.2018

odpočet pro TP2- 0,385

52	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C25/30	m3	-3,660	2 744,00	-10 043,04	Zrušení TP2	15.5.2018
----	-----------	--	----	--------	----------	------------	-------------	-----------

odpočet pro TP2- 0,385

53	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600mm	m3	-6,000	147,00	-882,00	Zrušení TP2	15.5.2018
----	-----------	---	----	--------	--------	---------	-------------	-----------

odpočet pro TP2- 0,385

54	562411130	Stavební částí z polyetylenu a polypropylénu (PE, PP) trubky a spojky Pecor Optima spirálovité rýhovaný HDPE délky 6,7 nebo 8m, kruhová tuhost 8kPa, SN8 hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d=600mm	m3	-6,090	1 477,00	-8 994,93	Zrušení TP2	15.5.2018
----	-----------	---	----	--------	----------	-----------	-------------	-----------

odpočet pro TP2- 0,385

57	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu se svařovaných sítí KARI hmotností do 7,5kg/m2	t	-0,054	21 018,00	-1 134,97	Zrušení TP2	15.5.2018
----	-----------	---	---	--------	-----------	-----------	-------------	-----------

odpočet pro TP2- 0,385

58	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného	m3	-10,500	648,00	-6 804,00	Zrušení TP2	15.5.2018
----	-----------	---	----	---------	--------	-----------	-------------	-----------

odpočet pro TP2- 0,385

celkem Díl 9: Ostatní konstrukce a práce-bourání - LC Brodilova -50 643,94

Díl 998: Vedlejší náklady - LC Brodilova

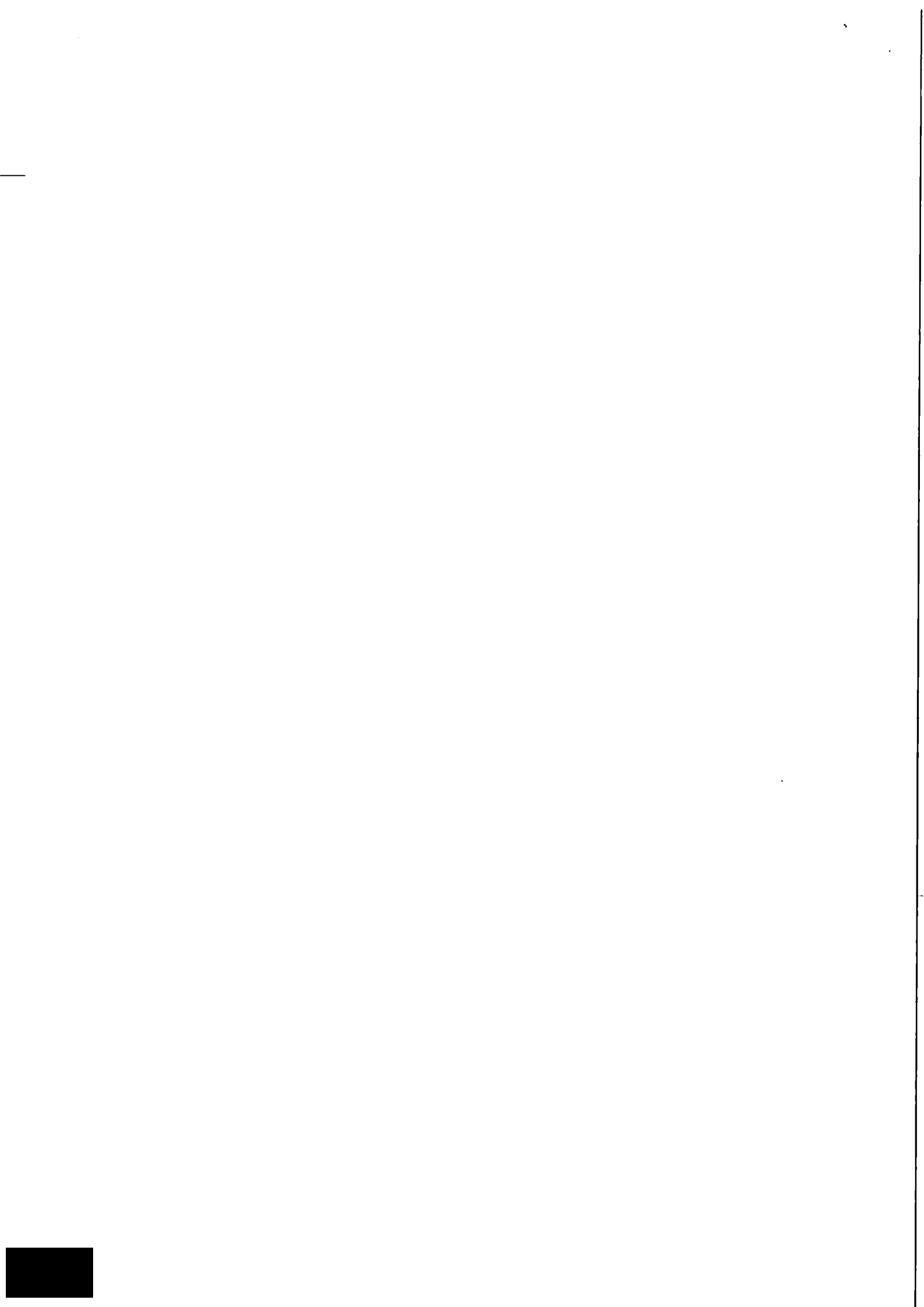
Celkem méněpráce -393 756,45



LC Obecní+1

Seznam změn Dodatek č.2 - ke smlouvě o dílo č.S918/2018/031 ze dne 9.4.2018

Název změny	Vícepráce/méněpráce	Ovlivnění položek
Změna výměry příkopů - LC Brodilova	Méněpráce	SoD - 10
Zrušení TP2 a jímky u TP1 - LC Brodilova	Méněpráce	SoD - 9,10,14,18, 30,35,37,38 ,51,52,53,54,57,58
Změna skladby v úseku 0,347-0,422 včetně zkrácení délky LC z 437m na 0,422m z důvodu nadbytečnosti projektované délky v šířce 4m - LC Brodilova	Méněpráce	SoD - 39, 41,
Zmenšení výměry sanační vrstvy dle skutečného provedení - LC Brodilova	Méněpráce	SoD - 69
vynechání opravy nájezdu N1 - LC Obecní	Méněpráce	SoD - 7,8,9
Rozrytí cesty, dosypání ŠD a zhutnění pro nedostatečné promíchání vrstev kameniva a ŠD	Vícepráce	SoD - 34
	Vícepráce nové	Dodatek č.2 - 85, 92
Skutečné množství posypu fr. 0/8	Vícepráce	SoD - 48
navýšení množství statických zkoušek pláně a obrusných vrstev	Vícepráce	SoD - 82,83
Doplnění drenu pro odvod vody z pole	Vícepráce nové	Dodatek č.2- 91
Doplnění značky (nebyla zahrnuta do rozpočtu)	Vícepráce nové	Dodatek č.2- 86,87,88,89,90



LC Obecní+1- vícepráce dle SoD

Dodatek č.2 -ke smlouvě o dílo č.S918/2018/031 ze dne 9.4.2018

Díl 1: Zemní práce - LC Brodilova

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle SoD	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
34	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo sklaních se zhutněním	m2	1 492,100	11,00 Kč	16 413,10	Opětovné zvlácnování cesty po jejím rozrytí	4.6.2218

Celá cesta v délce 347mv šířce 4,3m

			0,000	0,00	0,00		
--	--	--	-------	------	------	--	--

celkem Díl 1: Zemní práce - LC Brodilova 16 413,10

Díl 2: Zakládání - LC Brodilova

Díl 4: Vodorovné konstrukce - LC Brodilova

Díl 5: Komunikace - LC Brodilova

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle SoD	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
48	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drčeným nebo těžším fr.0-8mm, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	80,531	5,00	402,65	Dle skutečnost (vážní listky)	

--	--	--	--	--	--	--	--

celkem Díl 5: Komunikace - LC Brodilova 402,65

Díl 9: Ostatní konstrukce a práce-bourání - LC Brodilova

Díl 999: Ostatní náklady - LC Brodilova

č.položky dle SoD	název položky	jednotka	výměra	cena dle SoD	celkem	popis	zápis do stav. Deníku	
82	R44	Zkouška míry zhutnění , zhutnění pláně	kus	1,000	2 418,00	2 418,00	Navýšení počet zkoušek na pláni	15.5.2018

83	R04	Zkouška míry zhutnění obrusné vrstvy	kus	4,000	4 261,00	17 044,00	Navýšení počet zkoušek na konstrukčních vrstvách	30.5.2018; 4.6.2018
----	-----	--------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--	---------------------

celkem Díl 999: Ostatní náklady - LC Brodilova 19 462,00

Celkem vícepráce 36 277,75

