

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-214/1073/600/20/2016

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Oprava silnice III/29810 Lukovna“

uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

(A) MIROS MAJETKOVÁ, a.s. se sídlem Hradecká 545, 533 52 Staré Hradiště
IČ: 27523934

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2646

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu

je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Rostislav Šindler, předseda představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

vedoucí provozního oddělení

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

vedoucí provozního oddělení

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

vedoucí provozního oddělení

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s.**

Číslo účtu:

Email:

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

_____ – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

_____ – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických smlouvy:

_____ – technický náměstek

_____ vedoucí oddělení přípravy staveb

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

_____ – technický náměstek

_____ vedoucí oddělení přípravy staveb

_____ vedoucí inženýrku, příspěvkových a dotačních programů

_____ – technik

(dále jen „Objednatel“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.12.2016 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.SMLO-214/1073/600/20/2016, na zhotovení díla „Oprava silnice III/29810 Lukovna“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek II. Cena díla Smlouvy mění takto :

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, je sjednána na základě dohody smluvních stran a činí:

6.592.351,09 Kč (Slovy:

Šest milionů pět set devadesát dva tisíc tři sta padesát jedna korun českých a 09/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 1.384.393,73 Kč (Slovy: **Jeden milion tři sta osmdesát čtyři tisíc tři sta devadesát tři** korun českých a 73/100).

Cena včetně DPH činí **7.976.744,82** Kč (Slovy: **Sedm milionů devět set sedmdesát šest tisíc sedm set čtyřicet čtyři** korun českých a 82/100).

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.

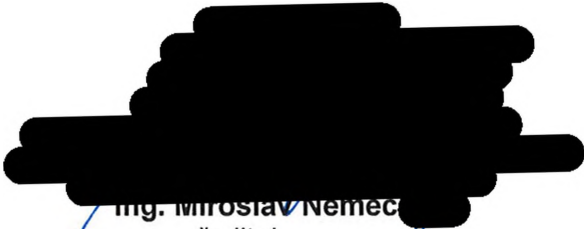
2. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
3. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne: 13.12.2017

Staré Hradiště dne: 13.12.2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:


Ing. Miroslav Nemeček
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje


Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva
MIROS MAJETKOVÁ, a.s.



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③

MIROS MAJETKOVÁ a.s.
Mladěcká 545
Pardubice, Polabiny
533 52 STARÉ HRADIŠTĚ
IČ: 253 42 19 34

6

Oprava silnice III/29810 Lukovna


ZBV č. 1

SO 01 - Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci
1. Změna

Schvaluje:

Jméno:

Funkce:


Technický náměstek

datum:

13. 12. 2017

vyjádření: schvaluji -neschvaluji*

podpis:



*nehodící se škrtněte

Seznam dokladů a příloh k ZBV

ev. číslo stavby a název stavby: 009-2016 Oprava silnice III/29810 Lukovna

číslo a název SO/PS: SO 01 Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci

číslo ZBV: 1

číslo změny SO/PS: 1. změna

Název dokladu/přílohy	Součást dokumentace ZBV	Počet stran
Seznam dokladů a příloh k ZBV	ANO	1
Krycí list ZBV	ANO	1
Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	ANO	1
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	ANO	1
Přehled změn stavby	ANO	2
Rozpis ocenění změn	ANO	1
Soupis prací ZBV	ANO	7
Zápis ze stavebního deníku 10.11.2017	ANO	1
Vyjádření projektanta z 11/2017	ANO	2

Krycí list ZBV

Název stavby: Oprava silnice III/29810 Lukovna evidenční číslo stavby: 009-2016		ZBV číslo: 1	
Číslo a název SO/PS: SO 01 - Obnova živičného krytu na silnici III/29810			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 19.12.2016 (dále jen smlouva):			
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53, Pardubice IČ: 00085031		Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ, a.s. Hradecká 545 533 52 Staré Hradiště IČ: 27523934	
Vyhrazené změny dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 0,00 Kč
změny, které dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb. Nemění celkovou povahu veřejné zakázky	Cena navrhovaných Změn kladných 854 999,91 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 854 999,91 Kč
změny, které dle § 222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nezbytné a nelze změnit osobu dodavatele	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb. jsou nepředvídatelnou změnou závazku smlouvy	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 0,00 Kč
změny, které dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb. jsou záměnou pro stavební práce	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 0,00 Kč
Celkem v ZBV	Cena navrhovaných Změn kladných 854 999,91 Kč	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem 854 999,91 Kč

Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby: Oprava silnice III/29810 Lukovna evidenční číslo stavby: 009-2016	ZBV číslo: 1
--	-----------------------------------

Číslo a název SO/PS: SO 01 - Obnova živičného krytu na silnici III/29810

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 19.12.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:	Zhotovitel:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje	MIROS MAJETKOVÁ, a.s.
Doubravice 98	Hradecká 545
533 53, Pardubice	533 52 Staré Hradiště
IČ: 00085031	IČ: 27523934

V původní projektové dokumentaci byla řešena oprava silnice v délce 654 m. Při prohlídce stavby bylo z důvodu horšího stavu povrchu komunikace ve zbylé části obce a komplikovaných odtokových poměrů způsobených dřívější výstavbou chodníku podél silnice navrženo prodloužení opravy zajišťující kvalitní odvodnění silnice v celé délce obce, tedy do úrovně začátku říms mostu vedené přes místní vodoteč. Nový prodloužený úsek silnice bude opraven ve formě obnovy živičného krytu s vyfrézováním 0,05 m AC vrstvy a položením vyrovnávací vrstvy z ACL 16 a následně položením AC vrstvy z ACO 11 v tloušťce 50 mm. S řešením projektant souhlasí za podmínky, že komunikace bude řádně odvodněna. Odvodnění komunikace bude v místech nezpevněné krajnice řešeno svedením dešťové vody do příkopu nebo do okolního terénu a v místech zřízené nebo stávající obruby bude zajištěn podélný sklon komunikace minimálně 0,30 %, a dešťová voda bude z komunikace odvedena do nově zřízených dešťových vpustí. Nová snížená obruba bude zřízena v místech souběhu chodníku s komunikací v návaznosti na stávající obrubu.

Dopad Změny na cenu Stavby a SO: (v Kč bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem
	854 999,91 Kč	0,00 Kč	854 999,91 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant:	jméno: [redacted]	Datum: 13. 12. 2017	Podp: [redacted]
Technický dozor stavebníka:	jméno: [redacted]	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV - technický náměstek	jméno: [redacted]	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s §222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz tohoto připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Oprávněná osoba Objednatele:	jméno: [redacted]	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]
Zhotovitel:	jméno: [redacted]	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]

Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS

Název stavby: Oprava silnice III/29810 Lukovna	ZBV číslo: 1
evidenční číslo stavby: 009-2016	

Číslo a název SO/PS: SO 01 - Obnova živičného krytu na silnici III/29810

	cena SO/PS dle Smlouvy	cena Stavby dle Smlouvy
	1	2
	5 737 351,18 Kč	5 737 351,18 Kč

cena SO/PS v předchozích ZBV

Cena všech Změn kladných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena všech Změn kladných a Změn záporných v předchozích ZBV na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách
3	4	5=3+4	6=1+5
0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 737 351,18 Kč

cena SO/PS v této ZBV

Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných na SO/PS	Cena všech navrhovaných Změn kladných a Změn záporných k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8	9=7+8	10=(9/1)*100
854 999,91 Kč	0,00 Kč	854 999,91 Kč	14,90%

cena SO/PS a Stavby po této změně

Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	Cena všech Změn kladných a Změn záporných na SO/PS (předchozích i navrhovaných)	cena všech Změn kladných a Změn záporných (předchozích i navrhovaných) k ceně SO/PS dle smlouvy v %
11=3+7	12=4+8	13=11+12	14=(13/1)*100
854 999,91 Kč	0,00 Kč	854 999,91 Kč	14,90%

cena SO/PS po této Změně

cena SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy v %

cena Stavby po této Změně

cena Stavby po této Změně oproti ceně Stavby dle smlouvy v %

15=1+13	16=(15/1)*100	17=2+13	18=(17/2)*100
6 592 351,09 Kč	114,90%	6 592 351,09 Kč	114,90%

uvedeny ceny stavebních a montážních prací
veškeré údaje v Kč bez DPH

Vyjádření dotčených stran:

Projektant:	jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]
Technický dozor investora	jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]
Zaměstnanec Objednatel odpovědný za cenové projednání Změny	jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]
Zhotovitel	jméno: [redacted] Souhlasím - nesouhlasím *	Datum: 13. 12. 2017	Podpis: [redacted]

*nehodící se škrtněte

PRÉHLED ZMĚN STAVBY

Název a evidenční číslo Stavby: 009-2016 Oprava silnice III/29810 Lukovna

3+1+18+20	Příjezd směrem západu bez rezervy a DŘH	6 731 361,18
3+20+17+00	Absolutní změny (cena stavby)	6 902 311,00
	Procento změny Příjezd směrem západu	1,04,00%

3+20+17+00	Stavba v rámci rozpočtu	6 902 311,00
------------	-------------------------	--------------

3+20+17+00	Nákladní limit 15 %	14,80%
3+20+17+00	Stavba v rámci limitu 143 988 000 Kč	252 903,1 Kč
3+20+17+00	Zvýšení limitu	141 835 067,00

3+20+17+00	Středně riziková 0% - Změny dle § 22 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
3+20+17+00	Středně riziková 0% - Změny dle § 22 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
3+20+17+00	Zákonem limit 30% - Změny dle § 22 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	3 888 875,99 Kč
3+20+17+00	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 22 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00 Kč
3+20+17+00	Středně riziková 30% - Suma Změn dle § 22 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
3+20+17+00	Zákonem limit 30% pro Změny dle § 22 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	1 731 906,16 Kč

3+20+17+00	Středně riziková 30% - Suma Změn dle § 22 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	0,00%
------------	--	-------

ZPRŮC.	S. BO	Název SOPE	Změny stavby	Změny výměrné (množství) (množství)	Množství ZPR	Výrazné změny (Změny) dle § 105 zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny měrně (Suma) prvního výše uvedeného § 105 zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny měrně (dle § 222 odst. (2) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny měrně (dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změna polítek (dle § 222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)				
						Změny stavby	Změny výměrné (množství) (množství)	Změny výměrné (množství) (množství)	Změny stavby	Změny výměrné (množství) (množství)	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	Suma Změn rizikových a Změn záporných dle § 222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.	
																								37
16	17	18	19-21-20-20-20-20	20-21-20-20-20-20	21-19-20	22	23	24-22-23	25	26	27-25+26	28	29	30-29+30	31	32	33-31+32	34	35	36-34+35	37	38	39-37+38	
			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Formulář má informativní charakter a obsahuje stav k datu předání. Změnového listu výrazné změny či Změnového listu ke schválení.

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 16055 - Oprava silnice III/29810 Lukovna

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO - Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Číslo a název rozpočtu: SO - Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Změna soupisu množství č. ZBV 1

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	56933.	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	250,000	425,764	175,764	127,33	31 832,50	54 212,53	22 380,03	70,31
9	572133.	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	4 578,000	6 079,370	1 501,370	29,71	136 012,38	180 618,08	44 605,70	32,80
11	572214.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 156,000	10 657,370	1 501,370	13,79	126 261,24	146 965,13	20 703,89	16,40
12	574B43.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 50MM	M2	4 578,000	6 079,370	1 501,370	250,00	1 144 500,00	1 519 842,50	375 342,50	32,80
31	574C05.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 vyrovnání příčného a podélného profilu vozovky v průměru tl.40 mm	M3	137,340	180,090	42,750	4 250,00	583 695,00	765 382,50	181 687,50	31,13
19	89712.	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	4,000	2,000	9 549,90	19 099,80	38 199,60	19 099,80	100,00
18	89922.	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	9,000	10,000	1,000	1 485,54	13 369,86	14 855,40	1 485,54	11,11
32	915111.	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	245,250	334,390	89,140	265,28	65 059,92	88 706,98	23 647,06	36,35
33	915211.	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	245,250	334,390	89,140	477,50	117 106,88	159 671,23	42 564,35	36,35
20	91781.	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	77,000	214,900	137,900	318,33	24 511,41	68 409,12	43 897,71	179,09
16	919112.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	668,000	917,920	249,920	127,33	85 056,44	116 878,75	31 822,31	37,41
27	93132.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,668	0,918	0,250	159 165,00	106 322,22	146 113,47	39 791,25	37,43
		Nové položky									
2	93811.	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	0,000	1 501,370	1 501,370	5,31	0,00	7 972,27	7 972,27	100,00
		Celkem						2 452 827,65	3 307 827,56	854 999,91	34,86

Za zhotovitele:

Datum: 13. 12. 2017

MIROS MAJETKOVÁ a.s.

Hra
Pardubice
533 52
IČO

Za objednatele:

Datum:

13. 12. 2017



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 16055 Oprava silnice III/29810 Lukovna
Objekt: SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.
Rozpočet: SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 5 737 351,18 Kč

Cena celková: 6 592 351,09 Kč

DPH: 1 384 393,73 Kč

Cena s daní: 7 976 744,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 592 351,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.9

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16055 Oprava silnice III/29810 Lukovna
Objekt:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.
Rozpočet:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
38	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Lokální ssance vozovky	M3	457,800	445,66	204 023,15
28	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY rozfrézování stávajícího krytu vozovky s úpravou do příčného profilu	M2	4 578,000	31,83	145 717,74
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na skladku cestmistrovství Pardubice, uložení bez poplatku	M3	228,900	961,04	219 982,06
36	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M3	98,100	297,11	29 146,49
1		Zemní práce					598 869,44
2		Komunikace					
37	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI lokální sanace poruch konstrukční vrstvy vozovky	M3	457,800	795,83	364 330,97
7	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	4 578,000	159,17	728 680,26
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	250,000	127,33	31 832,50
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		175,764		22 380,03
					aktuální množství	425,764	54 212,53
9	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	4 578,000	29,71	136 012,38
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		1 501,370		44 605,70
					aktuální množství	6 079,370	180 618,08
11	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 156,000	13,79	126 261,24
	ZBV:						



3.6.1.9

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16055 Oprava silnice III/29810 Lukovna
 Objekt: SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.
 Rozpočet: SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	ZBV 1		1 501,370		20 703,89
			aktuální množství		10 657,370		146 965,13
12	574B43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 50MM	M2	4 578,000	250,00	1 144 500,00
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		1 501,370		375 342,50
			aktuální množství		6 079,370		1 519 842,50
31	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 vyrovnání příčného a podélného profilu vozovky v průměru tl.40 mm	M3	137,340	4 250,00	583 695,00
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		42,750		181 687,50
			aktuální množství		180,090		765 382,50
10	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	4 578,000	240,00	1 098 720,00
2	Komunikace						4 858 751,97
3	Potrubi						
19	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	9 549,90	19 099,80
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		2,000		19 099,80
			aktuální množství		4,000		38 199,60
18	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	9,000	1 485,54	13 369,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16055 Oprava silnice III/29810 Lukovna
Objekt:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.
Rozpočet:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		1,000		1 485,54
					aktuální množství	10,000	14 855,40
17	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	954,99	17 189,82
3		Potrubí					70 244,82
4		Ostatní konstrukce a práce					
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	3 077,19	9 231,57
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	318,33	954,99
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	245,250	265,28	65 059,92
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		89,140		23 647,06
					aktuální množství	334,390	88 706,98
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	245,250	477,50	117 106,88
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		89,140		42 564,35
					aktuální množství	334,390	159 671,23
20	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	77,000	318,33	24 511,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16055 Oprava silnice III/29810 Lukovna
Objekt:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.
Rozpočet:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		137,900		43 897,71
			aktuální množství		214,900		68 409,12
16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	668,000	127,33	85 056,44
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		249,920		31 822,31
			aktuální množství		917,920		116 878,75
27	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,668	159 165,00	106 322,22
	ZBV:	ZBV 1	ZBV 1		0,250		39 791,25
			aktuální množství		0,918		146 113,47
2	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	4 578,000	5,31	24 309,18
4			Ostatní konstrukce a práce				614 275,29
5			Vedlejší rozpočtové náklady				
14	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO během výstavby, komplet, včetně projednání, provedení, údržby	KČ	1,000	22 000,00	22 000,00
22	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ ve třech vyhotoveních	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
5			Vedlejší rozpočtové náklady				40 000,00



3.6.1.9

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16055 Oprava silnice III/29810 Lukovna
Objekt:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.
Rozpočet:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	0,000	5,31	0,00
	ZBV:	ZBV I	ZBV I		1 501,370		7 972,27
			aktuální množství		1 501,370		7 972,27
9			Ostatní konstrukce a práce				7 972,27
O1			Všeobecné konstrukce a práce				
29	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2 341,582	150,00	351 237,30
26	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybaven i komunikace-odvodnění příkopů, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí a pozemků před a po akci.	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
25	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE o průběhu výstavby 2x vyhotovení album 20 fotografií velikost 9*13 cm	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
24	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dle zadávacích podmínek	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00
30	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců a dopravy přes prostor staveniště (veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč.oplocení staveniště)	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00



3.6.1.9

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16055 Oprava silnice III/29810 Lukovna
Objekt:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.
Rozpočet:	SO Obnova živičného krytu na silnici III/29810 v obci.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Všeobecné konstrukce a práce				402 237,30
Celkem:							6 592 351,09

Datum	Denní záznamy stavby
7. 11. 2017	POČASI - POLOJASNO - 11°C PRÁVNÍ DOBA - 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰ PRÁVNÍCI - ATM MINOS MACHONIZACE - RECYKLOVÁNÍ FAKTA, VÁLCE, CISTARNA, FAKTA DÁVKOVACÍ ČERPA PŘEVODNÍK PRÁCE - REPROFILOVÁNÍ V ÚSRK DA - PROSPORTU - PO ZDĚNÍ PRÁKOPU
8. 11. 2017	POČASI - POLOJASNO - 10°C PRÁVNÍ DOBA - 7 ⁰⁰ - 16 ³⁰ PRÁVNÍCI - ATM MINOS MACHONIZACE - FAKTA RECYKLOVÁNÍ FAKTA, VÁLCE, GRADAR, CISTARNA PŘEVODNÍK PRÁCE - RECYKLOVÁNÍ KOMUNIKACE S PŘÍMĚSÍ ČERPA ROVNÁNÍ VÁLCOVÁNÍ DÁVKOVACÍ PŘEVODNÍK MATERIÁLU NA SKLADĚ
9. 11. 2017	POČASI - PRÁVNÍ DOBA - 7 ⁰⁰ - 15 ³⁰ PRÁVNÍCI - FIRMA - MINOS MACHONIZACE - VÝBĚH DÍSKA PŘEVODNÍK PRÁCE - DOPROVNĚNÍ PRÁCE ÚPRAVA KOCEN KAPKOU A POUPAT DVOU PŘEVODNÍKŮ MATERIÁLU NA SKLADĚ
10. 11. 2017	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA !!
10. 11. 2017	Při prohlídce stavby bylo zjištěno, že povrch komunikací ve zbylé části obce je ve špatném stavu. Bylo proto po dohodě rozhodnuto, že oprava bude provedena až na konec obce do úrovně začátku říms mostu. V novém úseku je navržena následující technologie opravy: - vyfukování stávajícího živého koberce v tl. 5cm - položení vyrovnávací vrstvy AC16 - položení nové obrusné vrstvy AC11 V místech souběhu chodníků s komunikací bude zřízena nová obrub odvodněná daného úseku bude zřízeno dvěma uličními vpustmi.

OPRAVA SILNICE III/29810 LUKOVNA

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA KE ZMĚNÁM BĚHEM VÝSTAVBY

11.2017

Vyjádření projektanta k ZBV akce „Oprava silnice III/29810 Lukovna“

Projektová dokumentace opravy úseku silnice III/29810, tvořící průtah obcí Lukovna, zpracovaná firmou DSP a.s., projektantem [REDACTED], řešila opravu silnice v délce 654 m.

Změny během výstavby:

- Prodloužení délky opravy silnice k hranicím mostu na konci obce Lukovna

V původní projektové dokumentaci byla řešena oprava silnice v délce 654 m. Při prohlídce stavby bylo z důvodu horšího stavu povrchu komunikace ve zbylé části obce a komplikovaných odtokových poměrů způsobených dřívější výstavbou chodníku podél silnice navrženo prodloužení opravy zajišťující kvalitní odvodnění silnice v celé délce obce, tedy do úrovně začátku říms mostu vedené přes místní vodoteč. Nový prodloužený úsek silnice bude opraven ve formě obnovy živičného krytu s vyfrézováním 0,05 m AC vrstvy a položením vyrovnávací vrstvy z ACL 16 a následně položením AC vrstvy z ACO 11 v tloušťce 50 mm.

S řešením projektant souhlasí za podmínky, že komunikace bude řádně odvodněna. Odvodnění komunikace bude v místech nezpevněné krajnice řešeno svedením dešťové vody do příkopu nebo do okolního terénu a v místech zřízené nebo stávající obruby bude zajištěn podélný sklon komunikace minimálně 0,30 %, a dešťová voda bude z komunikace odvedena do nově zřízených dešťových vpustí. Nová snížená obruba bude zřízena v místech souběhu chodníku s komunikací v návaznosti na stávající obrubu.

Cena díla bude navýšena na základě změnového rozpočtu ZBV.

Kostěnice, listopad 2017

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]