

stavba:
reg. č. projektu:
předmět:

Rekonstrukce mostu ev.č. 180-010 pod obcí Dolany
CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0005994
Rekapitulace ZBV č. 1 až č. 3

Č. ZBV	CENA	ZDŮVODNĚNÍ
ZBV 01	440 787,68	V průběhu realizace stavby byly na základě vizuálního posouzení na P2 provedeny zkoušky. Na základě nevyhovujících zkušek (1683/06/ZB1/2018 ze dne 16.7.2018 a 2366/05/ZB/2018 ze dne 27.7.2018 viz. příloha) bylo zjištěno, že stav středového pilíře P2 je v mnohem horším stavu než předpokládala PD a bylo nutné pilíř místo sanace jeho povrchu kompletně zbourat a postavit nový. Nový pilíř byl zhotoven jako dutý pilíř ze železobetonu. Přílohou jsou zápisy ze SD ze dne 12.6.2018 a 25.6.2018, dále je přílohou Zápis z pracovního jednání ze dne 25.6.2018.
ZBV 02	121 148,33	Po ubourání části chrástecké opěry O3 do úrovně dle PD bylo zjištěno, že podklad pro vybudování nových částí opěr a úložných prahů byl nekvalitní, plný štěrkových hnízd a trhlín. Proto bylo nutné tuto část opěry ubourat a nahradit novou. Datum vzniku změny 2.8.2018
ZBV 03	109 888,59	Rozměry zakrytých částí opěry na Chrástecké straně mostu neodpovídají archivní dokumentaci. Po odkrytí těchto bylo zjištěno, že jsou stávající opěry a římsy kratší než bylo uváděno v archivní dokumentaci a muselo dojít k jejich prodloužení. Datum vzniku změny 31.7.2018
CELKEM		671 824,60 Kč bez DPH

Změnový list č.1 - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SOD

Název projektu: **Rekonstrukce mostu ev.č. 180-010 pod obcí Dolany**

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0005994

Číslo a název objektu: **SO 201 - Most**

poř. č. položky	datum vzniku změny	kód položky	popis položky	specifikace změny *)	zdůvodnění změny *)	vyjádření OK/PROKČ
53	12.06.2018	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	Jedná se demolicí stávajícího pilíře P2 a zhotovení nového dutého pilíře ze železobetonu.	V průběhu realizace stavby bylo v průběhu bouracích prací po odbourání úložného prahu pilíře P2 zjištěno, že stav středového pilíře P2 je v mnohem horším stavu než předpokládala PD a bylo nutné pilíř místo sanace jeho povrchu kompletně zbourat a postavit nový. Nový pilíř byl zhotoven jako dutý pilíř ze železobetonu.	
54		333365	Výztuž dírků pilířů z betonářské oceli 10 505			
200		334353131	Bednění pravouhlého vnitřního dutého pilíře ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení			
201		334353231	Bednění pravouhlého vnitřního dutého pilíře ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění			
202		13002000	Projektové práce - RDS			
74		626111.1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM			
76		626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM			
77		626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM			
124		97811.1	OTLUČENÍ OMÍTKY			
125		97811.2R	OTLUČENÍ OMÍTKY			
121		96716A	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY			
135		063002000R	Příplatek za ztížené podmínky nakládky strojně - výška 3,86m po odbourání SP desky			
122		96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET - DOPRAVA			
3		014102.2	POPULATKY ZA SKLÁDKU železobeton - recyklace			
204		43103000	Zkoušky materiálu			

Změnový list č. 2 - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SOD

Název projektu: Rekonstrukce mostu ev.č. 180-010 pod obcí Dolany

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/000594

Číslo a název objektu: SO 201 - Most

poř. č. položky	datum vzniku změny	kód položky	popis položky	specifikace změny *)	zdůvodnění změny *)	vyláčení OKP/OKČ
53	2.8.2018	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	Byla odbourána a nově vybudována část opěry O3	Po ubourání části chrástecké opěry O3 do úrovně dle PD bylo zjištěno, že podklad pro vybudování nových částí opěr a úložných prahů byl nekvalitní, plný štěrkových hnízd a trhlin. Proto bylo nutné tuto část opěry ubourat a nahradit novou.	
54		333365	Výztuž dřívků plířů z betonářské oceli 10 505			
121		96716A	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY			
122		96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET - DOPRAVA			
202		13002000	Projektové práce - RDS			
3		014102.2	POPLATKY ZA SKLADKU železobeton - recyklace			
205		012202000	Geodetické práce při provádění stavby			

poř. číslo pol.	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zaznamenána	kód položky	pops popis položky		měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdi množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdi celk. ceny Kč
HSV													
Práce a dodávky HSV													
53			333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)		m3	127,767	136,267	8,500	6 365,78	813 336,61	867 445,74	54 109,13
54			333365	Výzuz dřínů plitů z betonářské oceli 10 S05		t	21,720	23,055	1,335	27 596,13	599 387,94	636 228,78	36 840,83
121			96716A	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY		M3	145,082	153,582	8,500	1 792,02	259 989,85	275 222,02	15 232,17
122			96716B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET - DOPRAVA		tkm	9 067,625	9 598,875	531,250	5,57	50 506,67	53 465,73	2 959,06
202	2.8.2018		13002000	Projektové práce - RDS		kpl	0,000	1,000	1,000	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
3			014102.2	POPPLATKY ZA SMLŮVKU železobeton - recyklace		T	927,550	948,800	21,250	235,63	218 558,61	223 565,74	5 007,14
205			01202000	Geodetické práce při provádění stavby		kpl	0,000	1,000	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
Rozdíl oprav, SOD, celkem Kč:													

Zhotovitel/dodavatel:

Jméno

FIRESTA a.s., Ing. Vlastimil Schovajsa

Schválí:

Inženýr stavby TDI

IBR Consulting, s.r.o., Ing. Vlastislav Šlais

projektant

TOP CON SERVIS, s.r.o., Ing. Vít Najvárek

zodpovědný projektant

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o., Bc. Lukáš Václavík, DiS.

Hlavní finanční manažer OKPROK:

Schválí:

podpis: datum:

podpis: datum:

Změnový list č. 3 - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SOD

Název projektu: Rekonstrukce mostu ev.č. 180-010 pod obcí Dolany

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0005994

Číslo a název objektu: SO 201 - Most

poř. č. položky	datum vzniku změny	kód položky	popis položky	specifikace změny *)	zdůvodnění změny *)	vyřazení OKP/OKČ
51	31.7.2018	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	Ve skutečnosti došlo k prodloužení říms a opěr oproti PD.	Rozměry zakrytých částí opěry na Chrástecké straně mostu neodpovídají archivní dokumentaci. Po odkrytí těchto bylo zjištěno, že jsou stávající opěry a římsy kratší než bylo uváděno v archivní dokumentaci a muselo dojít k jejich prodloužení.	
52		317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B			
53		333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)			
54		333365	Výztuž dřívků pilířů z betonářské oceli 10 S05			
202		13002000	Projektové práce - RDS			
85		711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU			
86		711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY			
X2		01202000	Geodetické práce při provádění stavby			

Číslo a název objektu: SO 201 - Most

Číslo a třídění objednávek: SO 201 - MOST													
poř. číslo pol.	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zaznamenána	kód položky	popis položky		měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdílné množství	cena/měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdílné celk. ceny Kč
31.7.2018													
HSV Práce a dodávky HSV													
51			317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)		m3	123,991	125,159	1,168	12 465,12	1 545 562,69	1 560 121,95	14 559,26
52			317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B		t	27,898	28,111	0,213	30 197,08	842 438,14	848 870,12	6 431,98
53			333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)		m3	127,767	133,567	5,800	6 365,78	813 336,61	850 258,14	36 921,52
54			333365	Výztuž dříhů pilířů z betonářské oceli 10 505		t	21,720	23,124	1,404	27 596,13	599 387,94	638 132,91	38 744,97
202			13002000	Projektové práce - RDS		kpl	0,000	1,000	1,000	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
85			711442	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETČÍM Vrstvou		m2	1 167,680	1 177,930	10,250	539,47	629 928,33	635 457,90	5 529,57
86			711502	OCHRANA IZOLACE NA PLOCHU ASFALTOVÝMI PÁSY		m2	387,600	391,500	3,900	179,82	69 698,23	70 399,53	701,30
X2			012202000	Geodetické práce při provádění stavby		kpl	0,000	1,000	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
Rozdíl oprávněný SOD celkem Kč:											109 888,59 Kč		

Zhotovitel/dodavatel:

jméno

FIRESTA a.s., Ing. Vlastimil Schovajsa

podpis

datum

Schválil:

Inženýr stavebního

IBR Consulting, s.r.o., Ing. Vlastislav Šlais

projektant/AD

TOP CON SERVIS, s.r.o., Ing. Vít Najvárek

zadavatel/zjednatel

Správce a údržba silnic Píseňského kraje p.o., Bc. Lukáš Václavík, DiS.

Hlavní finanční manažer OKP/OKČ:

Schválil:

podpis:

datum:

Harmonogram

Název úkolu	Doba výroby	Začátek X	Konec XI	Číslo XII	Číslo I	Číslo II	Číslo III	Číslo IV	Číslo V
Rekonstrukce mostu ev. č. 180-010 pod obcí Dolany	235 dny	23.06.18							
Termín zahájení, předání a převzetí stavby	0 dny	23.05.18							
Převzetí práce	7 dny	23.05.18							
Získání DIO	1 den	26.05.18							
Získání stavebního	1 den	31.05.18							
30.201 MOST částečně OP 1 k P2	216 dny	01.06.18							
Bouzení práce mostovky obloží	9 dny	01.06.18							
Spodní stavba - demontáž současných užitkových pruhů a hlídek, směr 9 dny	3 dny	10.06.18							
Bouzení pilířů (2x dle návrhové stav)	3 dny	28.06.18							
Realizace nového pilíře (betónový, armovaný, betonáž a ...)	49 dny	01.07.18							
MOSTOVKA částečně nad pilířem - mostovka	15 dny	10.10.18							
Spodní stavba - nová (včetně spř. tří, betónový, armovaný, betonáž a ...)	10 dny	19.11.18							
Spodní stavba - nová (včetně spř. tří, betónový, armovaný, betonáž a ...)	10 dny	19.11.18							
MOSTOVKA částečně za opěrkou 1. mostovky, betónový, armovaný, betonáž	58 dny	09.08.18							
MOSTOVKA - Nová konstrukce obloží 1. mostovky, betónový, armovaný, betonáž	78 dny	10.07.18							
Isolace pod firmam, odesk (obložený, pečet, kotel, ...)	5 dny	20.09.18							
Ochrana izolace LA	3 dny	25.09.18							
Přechodové oblasti, dle návrhu, izolace ze OP 1	47 dny	06.08.18							
Rimpy na obloží č. 1	50 dny	25.09.18							
Umělé odvodnění na obloží č. 1	10 dny	20.10.18							
Sanace - podklad obloží	60 dny	20.08.18							
Sanace - spodní stavba a žebra	40 dny	31.10.18							
Sanace - body obloží, klimatizace podniky 11	35 dny	28.11.18							
30.201 MOST částečně OP 1 k P2	55 dny	02.08.18							
Spodní stavba - nová (včetně spř. tří, betónový, armovaný, betonáž) ... bude prováděna na stěpě (vše pracovních spř. tří)	42 dny	06.10.18							
MOSTOVKA částečně za opěrkou 3. mostovky, betónový, armovaný, betonáž	14 dny	17.11.18							
Rimpy	82 dny	08.08.18							
MOSTOVKA - Nová konstrukce obloží 11. mostovky, betónový, armovaný, betonáž	5 dny	21.10.18							
Isolace pod firmam, odesk (obložený, pečet, kotel, ...)	3 dny	26.10.18							
Ochrana izolace LA	21 dny	03.08.18							
Přechodové oblasti, dle návrhu, izolace ze OP 1	38 dny	24.10.18							
Umělé odvodnění na obloží č. 2	10 dny	16.11.18							
Sanace - podklad obloží	75 dny	28.09.18							
Sanace - spodní stavba a žebra	43 dny	01.11.18							
Sanace - body obloží, klimatizace podniky 11	25 dny	01.04.18							
SO 101 Rozšíření komunikace	60 dny	13.08.18							
Strana Chrást	25 dny	07.08.18							
Strana Chrást	25 dny	13.08.18							
Zemní práce	4 dny	12.12.18							
Salut, odvodnění	28 dny	01.04.19							
Podkladní vrstva	10 dny	20.11.18							
Skvělá obloží	6 dny	27.11.18							
SO 251 Gabiony	61 dny	12.10.18							
Strana Dolany	25 dny	12.10.18							
Vpust - zábrp	4 dny	20.11.18							
Rimpy	28 dny	10.11.18							
Strana Chrást	13 dny	28.10.18							
Vpust - zábrp	21 dny	16.11.18							
Rimpy	5 dny	07.12.18							
Odborníci říms	5 dny	07.12.18							
Vozovkové vrstvy	4 dny	09.12.18							
ENZ	2 dny	12.12.18							
Zábav	2 dny	12.12.18							
Svedloha a zabav	8 dny	07.12.18							
Terén úpravy	3 dny	12.12.18							
Dokončovací práce	1 den	14.12.18							
DIO	1 den	15.12.18							
Zpracování na žnu	16 dny	26.11.18							
Svedlové zdi	4 dny	11.12.18							
Dobrověhly říms	1 den	14.12.18							
VOZ	30 dny	01.04.19							
Dálky	30 dny	01.04.19							
Sanace - dokončení	30 dny	01.04.19							
Dokončovací práce	30 dny	01.04.19							
Opory obložných tras	28 dny	02.04.19							

firesta

01.04.19
01.04.19
01.04.19
02.04.19

30.04.19
30.04.19
30.04.19
28.04.19

FINESTA-Fiser, reikið stríð, jafdyð

ADDITIONAL INFORMATION

KO: 25117

firesta

01.04.19	30.04.19
01.04.19	30.04.19
01.04.19	30.04.19
02.04.19	28.04.19

