

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 193/KSÚS/2015
Číslo smlouvy zhotovitele:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
Jednající: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

DOT SERVIS, s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1813, 258 01 Vlašim
IČ: 28893492
DIČ: CZ28893492
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 151531
Jednající: Ing. Tomáš Kaftan, jednatel
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Kaftan

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se § 2586 a násl. § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 1.4.2015 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2**“ (dále jen „**Dílo**“).
2. S ohledem na skutečnost, že v průběhu realizace stavebních prací došlo k nutným změnám v soupisu prací a výkazu výměr, vyskytla se potřeba snížení výměr u některých položek (dále jen „**Méněpráce**“) a zvýšení výměr u jiných položek a zařazení nových položek (dále jen „**Vícepráce**“).
3. Potřeba provedení Víceprací vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, přitom tyto stavební práce jsou zcela nezbytné pro provedení stavebních prací sjednaných ve Smlouvě o dílo. Zároveň technické a ekonomické oddělení těchto dodatečných stavebních prací by pro Objednatele znamenalo újmu v navýšení celkového objemu investičních nákladů na stavbu.

Současně cena Víceprací činí celkem 251 006 Kč bez DPH, 303 717,26 Kč s DPH a nepřekračuje tak 30 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo.

4. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se v souladu s článkem 6.6 Smlouvy o dílo Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.
5. Tento Dodatek je změnou Smlouvy o dílo v rozsahu Méněprací a zároveň smlouvou na veřejnou zakázku na Vícepráce.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Článek 8.1 Smlouvy o dílo se nahrazuje následujícím textem:

Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena stavby bez DPH v Kč	DPH	Celková nabídková cena stavby
(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
5 454 971,99 Kč	1 145 544,12 Kč	6 600 516,11 Kč

2. Oceněný soupis prací s výkazem výměr se doplňuje o aktualizovaný soupis prací s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku a odpovídá Zhotovitelem zpracované a Objednatelům odsouhlasené realizační dokumentaci Díla.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu Dodatku oběma Smluvními stranami.
2. Tento Dodatek je vyhotoven v sedmi (7) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží pět (5) stejnopisů a Zhotovitel dva (2) stejnopisy.
3. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

V Říčanech dne 16.7.2015

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (101)
příspěvková organizace
Zbentavská 11 159 01 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Krajská správa a údržba silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Ve Vlašimi dne 16.7.2015

Zhotovitel:

DOT servis s.r.o.

Průmyslová 1813

258 01 Vlašim

IČ: 28893492 DIČ: CZ28893492

DOT SERVIS, s.r.o.

Ing. Tomáš Kaftan

Výtisk č.

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: 201 / 1	Číslo změny stavby: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 2729-2			
Objednatel:	název: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, PO adresa: Zborovská 81/11, Praha 5 IČ: 00066001		
Zastoupený:	název: adresa: IČ:		
Zhotovitel:	název: DOT SERVIS s.r.o. adresa: Průmyslová 1813, 258 01, Vlašim IČ: 28893492		

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č.2729-2

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

most ev.č. 2729-2

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

201 / 1

Číslo změny stavby:

1

Strany smlouvy o dílo č. 193/KSÚS/2014 (dále jen Smlouva):

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem : Zborovská 11, 150 00 Praha 5

Zhotovitel: DOT SERVIS s.r.o. se sídlem: Průmyslová 1813, 258 01 Vlašim

Obsah:

Zápis o změně

Přehled změn

Rozpis ocenění

Pasport změn

Přehled méněprací

Přílohy

X
X
X
X
X
X
X

Paré č.

Příjemce

1,2

Objednatel

3

Zhotovitel

4

Projektant

5

TDI

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

Úprava založení mostu.

K této úpravě bylo přistoupeno během realizace stavby z následujících důvodů:

a) Po odbourání stávajícího mostního objektu byl zjištěn stav a dispozice stávajících základů původního mostního objektu, umožňující jejich využití pro zakládání nového mostního objektu

b) Bylo zjištěno, že tyto základové bloky jsou provedeny v tloušťce min. 2,4 m a že zasahují pod úroveň napjaté hladiny podzemní vody, tato nepředvídaná skutečnost by vedla v případě postupu prací dle původní PD k jejich úplnému odbourání až pod, v IGP avizovanou, napjatou HPV a následné výstavbě nových základových bloků v těsněné stavební jámě, v tomto případě by tedy došlo k významným změnám oproti původní PD.

Na základě výše uvedeného byl tedy projektantem vznesen návrh na úpravu založení mostu s uvažováním využití úvodních základů posílených nově navrhovanými mikropilotami, tato změna nebude mít negativní vliv na funkci mostního objektu.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-344 320,41	251 006,00	-93 314,41

Vyjádření - souhlas se změnou:

Zhotovitel: DOT servis s.r.o.

Jméno

Ing. Petr Vaja

datum

15.7.2015

podpis

KSÚS SK - vedoucí TSÚ Mnichovo Hradiště

Jméno

Jan Mareš

datum

15.7.2015

podpis

Projektant RDS: AF-CITYPLAN s.r.o.

Jméno

Ing. Gabriela Kadlecová

datum

15.7.2015

podpis

TDI: Pontex s.r.o.

Jméno

Ing. Marcel Mimra

datum

15.7.15

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele)

Jméno

Bc Zdeněk Dvořák

datum

podpis

Zhotovitel

Jméno

Ing. Tomáš Kaftan

datum

15.7.15

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré

Průmyslová 1813
258 01 Vlašim

IČ: 26893492 DIČ: CZ26893492

ZAPIS

Příloha č. 3

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro změnu stavby (ZBV) č.:1

Název stavby:

III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

most ev.č. 2729-2

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy

1 - zadat

5 548 286,40

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	5 548 286,40	0,00

Číslo změny SO/PS:

1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
	-344 320,00	251 006,00	251 006,00	5,22%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této změně oproti ceně SO/PS dle smlouvy
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-344 320,00	251 006,00	5 454 972,40	-93 314,00

Vyjádření - souhlas se změnou

Datum

Podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Petr Vaja

15.7. 2015

Vaja

Projektant (autor. dozor):

Ing. Gabriela Kadlecová

15.7.2015

Kadlecová

Stavební dozor: -(TDI)

Ing. Marcel Mimra

15.7.15

Mimra

Zástupce objednatele:

Jan Boček, mostní technik

15.7.15

Boček

Miroslav Dostál, hlavní mostní technik

15.7.15

Dostál

Přiložte

Údaje v Kč bez DPH

Cena stavby dle smlovy bez rezervy	Rezerva	Zákonný limit zakázky malého
1 000 000 Kč	100 000 Kč	1 100 000 Kč
2 000 000 Kč	200 000 Kč	2 200 000 Kč
3 000 000 Kč	300 000 Kč	3 300 000 Kč
4 000 000 Kč	400 000 Kč	4 400 000 Kč
5 000 000 Kč	500 000 Kč	5 500 000 Kč
6 000 000 Kč	600 000 Kč	6 600 000 Kč
7 000 000 Kč	700 000 Kč	7 700 000 Kč
8 000 000 Kč	800 000 Kč	8 800 000 Kč
9 000 000 Kč	900 000 Kč	9 900 000 Kč
10 000 000 Kč	1 000 000 Kč	11 000 000 Kč
11 000 000 Kč	1 100 000 Kč	12 100 000 Kč
12 000 000 Kč	1 200 000 Kč	13 200 000 Kč
13 000 000 Kč	1 300 000 Kč	14 300 000 Kč
14 000 000 Kč	1 400 000 Kč	15 400 000 Kč
15 000 000 Kč	1 500 000 Kč	16 500 000 Kč
16 000 000 Kč	1 600 000 Kč	17 600 000 Kč
17 000 000 Kč	1 700 000 Kč	18 700 000 Kč
18 000 000 Kč	1 800 000 Kč	19 800 000 Kč
19 000 000 Kč	1 900 000 Kč	20 900 000 Kč
20 000 000 Kč	2 000 000 Kč	22 000 000 Kč
21 000 000 Kč	2 100 000 Kč	23 100 000 Kč
22 000 000 Kč	2 200 000 Kč	24 200 000 Kč
23 000 000 Kč	2 300 000 Kč	25 300 000 Kč
24 000 000 Kč	2 400 000 Kč	26 400 000 Kč
25 000 000 Kč	2 500 000 Kč	27 500 000 Kč
26 000 000 Kč	2 600 000 Kč	28 600 000 Kč
27 000 000 Kč	2 700 000 Kč	29 700 000 Kč
28 000 000 Kč	2 800 000 Kč	30 800 000 Kč
29 000 000 Kč	2 900 000 Kč	31 900 000 Kč
30 000 000 Kč	3 000 000 Kč	33 000 000 Kč
31 000 000 Kč	3 100 000 Kč	34 100 000 Kč
32 000 000 Kč	3 200 000 Kč	35 200 000 Kč
33 000 000 Kč	3 300 000 Kč	36 300 000 Kč
34 000 000 Kč	3 400 000 Kč	37 400 000 Kč
35 000 000 Kč	3 500 000 Kč	38 500 000 Kč
36 000 000 Kč	3 600 000 Kč	39 600 000 Kč
37 000 000 Kč	3 700 000 Kč	40 700 000 Kč
38 000 000 Kč	3 800 000 Kč	41 800 000 Kč
39 000 000 Kč	3 900 000 Kč	42 900 000 Kč
40 000 000 Kč	4 000 000 Kč	44 000 000 Kč
41 000 000 Kč	4 100 000 Kč	45 100 000 Kč
42 000 000 Kč	4 200 000 Kč	46 200 000 Kč
43 000 000 Kč	4 300 000 Kč	47 300 000 Kč
44 000 000 Kč	4 400 000 Kč	48 400 000 Kč
45 000 000 Kč	4 500 000 Kč	49 500 000 Kč
46 000 000 Kč	4 600 000 Kč	50 600 000 Kč
47 000 000 Kč	4 700 000 Kč	51 700 000 Kč
48 000 000 Kč	4 800 000 Kč	52 800 000 Kč
49 000 000 Kč	4 900 000 Kč	53 900 000 Kč
50 000 000 Kč	5 000 000 Kč	55 000 000 Kč
51 000 000 Kč	5 100 000 Kč	56 100 000 Kč
52 000 000 Kč	5 200 000 Kč	57 200 000 Kč
53 000 000 Kč	5 300 000 Kč	58 300 000 Kč
54 000 000 Kč	5 400 000 Kč	59 400 000 Kč
55 000 000 Kč	5 500 000 Kč	60 500 000 Kč
56 000 000 Kč	5 600 000 Kč	61 600 000 Kč
57 000 000 Kč	5 700 000 Kč	62 700 000 Kč
58 000 000 Kč	5 800 000 Kč	63 800 000 Kč
59 000 000 Kč	5 900 000 Kč	64 900 000 Kč
60 000 000 Kč	6 000 000 Kč	66 000 000 Kč
61 000 000 Kč	6 100 000 Kč	67 100 000 Kč
62 000 000 Kč	6 200 000 Kč	68 200 000 Kč
63 000 000 Kč	6 300 000 Kč	69 300 000 Kč
64 000 000 Kč	6 400 000 Kč	70 400 000 Kč
65 000 000 Kč	6 500 000 Kč	71 500 000 Kč
66 000 000 Kč	6 600 000 Kč	72 600 000 Kč
67 000 000 Kč	6 700 000 Kč	73 700 000 Kč
68 000 000 Kč	6 800 000 Kč	74 800 000 Kč
69 000 000 Kč	6 900 000 Kč	75 900 000 Kč
70 000 000 Kč	7 000 000 Kč	77 000 000 Kč
71 000 000 Kč	7 100 000 Kč	78 100 000 Kč
72 000 000 Kč		

Poznámka:

5 548 286 40	151 713 60	6 000 000 00
--------------	------------	--------------

Cena stavby dle smlouvy bez rezervy	1 - zůstat	2 - zůstat	3 - zůstat
	5 548 286,40	451 713,60	6 000 000,00

[illegible]

Změna soupisu prací (SO/PS) č. 1

Most ev.č. 2729-2

CELKEM vícepráce méněpráce

93 314,41

Firma: Firma

SO 201
SO 201III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2
Most ev.č. 2729-2
Most ev.č. 2729-2

ř. pol.	Kód položky	Varianta	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	3 657,70	3 657,70
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	36 762,20	36 762,20
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	15 279,00	15 279,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1.HMP	KUS	1,000	3 241,00	3 241,00
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR AD	KPL *	1,000	92 599,99	92 599,99
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY DIO	KPL	1,000	46 300,00	46 300,00
0 Všeobecné konstrukce a práce							197 839,89
1 Zemní práce							
7	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 10=10,000 [A] odhad	M2	10,000	69,45	694,50
8	113437		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZ A CHOD S ASFALTOVÝM POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM na předpolích a nad mostem 7.0*(5.5+6.3)*0.5=41,300 [A]	M3	41,300	646,35	26 694,26
9	114127		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VOD KORYT Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM zpevnění dna 8.98*14.8*0.3=39,871 [A]	M3	39,871	5 093,00	203 063,00
10	131217		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. 3, ODVOZ DO 16KM za operami a křídly 15.0*(17.00+16.536)=503,040 [A]	M3	503,040	361,14	181 667,87
11	17512		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ svahové kužele 4*6.94*4.897=135,941 [A]	M3	135,941	972,30	132 175,43
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování dotčených svahů 4*20.0=80,000 [A]	M2	80,000	23,15	1 852,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatrávňování dotčených svahů 4*20.0=80,000 [A]	M2	80,000	13,89	1 111,20
1 Zemní práce							547 258,26
2 Základy							
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLASTU HMOT DN DO 150MM rubová drenáž 2*9.6*2*3*0.8=24,000 [A]	M	24,000	277,80	6 667,20
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp drenážním betonem trativodu 2*9.6*0.2*0.2=0,768 [A]	M3	0,768	2 268,70	1 742,36
16	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. VI NA POVRCHU D DO 25MM pro vnější kotvy svodidla, otvor 25mm 2*9*0.09=1,620 [A]	M	1,620	1 458,45	2 362,69
17	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. VI NA POVRCHU D DO 35MM pro vnitřní kotvy svodidla, kotvení říms, otvor 35mm 2*9*0.15+2*17*0.15=7,800 [A]	M	7,800	1 805,70	14 084,46
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ podkřídla a opěry 2*22.800*0.7=31,920 [A]	M3	0,000	3 426,20	0,00
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ základy pod křídla 2*22.800*0.7*0.085=2,713 [A]	T	0,000	19 909,00	0,00
102	227821.N		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Celkem 14 ks mikropilot délky 6 d89/10 14*6=84	M	84,000	1 820,00	152 880,00
103	26112.N		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 100MM Vrty pro mikropiloty do zeměiny třídy vrtatelnosti I, předpoklad 3,1 m každého vrtu 14*3,1= 43,4	M	43,400	1 030,00	44 702,00
104	26142.N		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 100MM Provrtání stávajícího betonového základu pro mikropiloty, tloušťky 2,4 m 14*2,4=33,6	M	33,600	1 590,00	53 424,00
2 Základy							275 862,71
3 Svislé konstrukce							
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 2*0.240*17.0=8,160 [A]	M3	8,160	8 426,60	68 761,06
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 římsy 2*0.240*17.0*0.175=1,428 [A]	T	1,428	22 964,80	32 793,73
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dírk křidel a spodní stavba mostu C30/37-XF3 (2*0.6*8.0+4*7.809*0.5)=25,218 [A]	M3	25,218	4 630,00	116 759,34
23	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 dírk křidel a spodní stavba mostu (2*0.6*8.0+4*7.809*0.5)*0.15=3,783 [A]	T	3,783	22 687,00	85 824,92
3 Svislé konstrukce							304 139,05
4 Vodovodné konstrukce							

421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2 $4.638 \times 9.0 + 5.237 \times 0.6 \times 2 = 48,026$ [A]	M3	48,026	7 871,00	378 012,65
421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 nk $(4.638 \times 9.0 + 5.237 \times 0.6 \times 2) \times 0.180 = 8,645$ [A]	T	8,645	25 002,00	216 142,29
451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15, pod základy $2 \times 26.850 \times 0.15 = 8,055$ [A]	M3	8,055	2 106,65	16 969,07
451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20, pod drenáž $2 \times 9.6 \times 0.2 \times 0.6 = 2,304$ [A]	M3	2,304	2 291,85	5 280,42
451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3, opevnění dna a pod dlažbu $14.85 \times 9.0 \times 0.25 + (11.017 + 3.067 + 13.925 + 3.063 + 14.848 + 2.110 + 7.679 + 1.898 + 44.446) \times 0.2 = 53,823$ [A]	M3	53,823	2 453,90	132 076,26
458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodová oblast $(14.147 + 15.268) \times 7.0 = 205,905$ [A]	M3	205,905	731,54	150 627,74
465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění dna a svahů $(11.017 + 3.067 + 13.925 + 3.063 + 14.848 + 2.110 + 7.679 + 1.898 + 44.446) \times 0.2 = 20,411$ [A]	M3	20,411	4 120,70	84 107,61
4		Vodorovné konstrukce				983 216,04
7		Přidružená stavební výroba				
711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY za rubem opěr a křidel $2 \times 4.1 \times 7.0 + 2 \times 1.9 \times 20.4 + 4 \times 7.809 + 4 \times 0.5 \times 7.809 = 181,774$ [A]	M2	181,774	83,34	15 149,05
711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII za rubem opěry $2 \times 9.60 \times 2.6 = 49,920$ [A]	M2	49,920	175,94	8 782,92
711434		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU NÁTĚROVÁ ASFALT VYZTUŽENÁ výztužná vložka pod římsou $2 \times 10.20 \times 0.8 = 16,320$ [A]	M2	16,320	300,95	4 911,50
711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU izolace nk a svislých ploch opěr $8.0 \times (1.50 + 10.20 + 1.15) = 102,800$ [A]	M2	102,800	588,01	60 447,43
71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ochrana položky č. 711117 $2 \times 9.60 \times 2.6 = 49,920$ [A]	M2	49,920	240,76	12 018,74
711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600g/m2, ochrana izolace opěr $2 \times 2.60 \times 9.60 = 49,920$ [A]	M2	49,920	92,60	4 622,59
78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C fimsy $2 \times 17.0 \times (0.8 + 0.15) = 32,300$ [A]	M2	32,300	319,47	10 318,88
7		Přidružená stavební výroba				116 261,11
9		Ostatní konstrukce a práce				
911733		OCELOVÉ ZÁBRADLNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SVISLÁ VÝPLŇ SLOUPKY DO 2M POZINK S NÁT Zábradlní svodidlo, úroveň zadržení H2 $2 \times 17.0 = 34,000$ [A]	M	34,000	6 945,00	236 130,00
91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Nové značky - 2 × ev. č. mostu "2729-2". Včetně sloupku, základu, úchytných prvků, montáže. $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000	926,00	1 852,00
91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ za fimsami $4 \times 3.0 = 12,000$ [A]	M	12,000	296,32	3 555,84
919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na rozhraní nk - závěr $2 \times 7.0 = 14,000$ [A]	M	14,000	115,75	1 620,50
931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatace v kontaktu fims a nadezdění koruny opěr $4 \times 1.2 \times 0.95 = 4,560$ [A]	M2	0,000	120,38	0,00
93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU zálivka podél obrubníku a fims + zalití spáry mostního závěru $2 \times (17.0 + 12.0) \times 0.04 \times 0.02 = 0,048$ [A]	M3	0,048	83 339,99	3 833,64
93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ talířové kotvy fimsy $2 \times 17 \times 10.0 = 340,000$ [A]	KG	340,000	69,45	23 613,00
966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM opěry, křídla, základ $2 \times 8.0 \times 3.0 \times 0.8 + 4 \times 8.0 \times 0.8 + 2 \times 0.8 \times 1.6 \times 16.0 = 104,960$ [A]	M3	49,300	3 241,00	159 781,30
966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM odstranění fims a sloupky $2 \times 0.35 \times 0.35 \times 1.2 \times 8 + 2 \times 0.35 \times 0.25 \times 10.2 = 4,137$ [A]	M3	4,137	4 444,80	18 388,14
966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění nk $5 \times 1.0 \times 0.5 \times 10.2 + 3 \times 0.5 \times 0.25 \times 7.0 + 0.3 \times 7.0 \times 10.2 = 49,545$ [A]	M3	49,545	5 046,70	250 038,75
966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ $4 \times 12.0 = 48,000$ [A]	M	48,000	203,72	9 778,56
97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění izolace $8.0 \times 10.2 = 81,600$ [A]	M2	81,600	138,90	11 334,24
9		Ostatní konstrukce a práce				719 926,97
		Celkem				3 144 493,03

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) III/2729 Kochánky, most ev.č. 2729		SO/PS: (číslo a název) SO 201 - Most ev.č.2729
Název změny: Rozdílový soupis prací DSP/RDS		Kategorie ^{*)} B
Kdo požadoval: KSÚS Středočeského Kraje	Změny projednány na technické radě dne 13.7.2015 viz. Zápis	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Po odbourání stávajícího mostního objektu byl zjištěn stav a dispozice stávajících základů původního mostního objektu, umožňující jejich využití pro zakládání nového mostního objektu.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Úprava založení mostu. K této úpravě bylo přistoupeno během realizace stavby z následujících důvodů: a) Po odbourání stávajícího mostního objektu byl zjištěn stav a dispozice stávajících základů původního mostního objektu, umožňující jejich využití pro zakládání nového mostního objektu. b) Bylo zjištěno, že tyto základové bloky jsou provedeny v tloušťce min. 2,4 m a že zasahují pod úroveň napjaté hladiny podzemní vody, tato nepředvídaná skutečnost by vedla v případě postupu prací dle původní PD k jejich úplnému odourání až pod v IGP avizovanou napjatou HPV a následné výstavbě nových základových bloků v těsněné stavební jámě, v tomto případě by tedy došlo k významným změnám oproti původní PD. Na základě výše uvedeného byl tedy projektantem vznesen návrh na úpravu založení mostu s uvažováním využití původních základů posílených nově navrhovanými mikropilotami, tato změna nebude mít negativní vliv na funkci mostního objektu.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: - viz příloha č. 5 - Změnový soupis prací		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		-93 314,41 Kč
Cenové ovlivnění sousedních objektů		0 Kč
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED MĚNĚPRACÍ		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2	SO/PS: (číslo a název) 201 - Mostu ev.č. 2729-2	
Název změny: Rozdílový soupis prací DSP/RDS		Kategorie ^{*)} B
Podrobný technický popis změny / úpravy: Po odbourání stávajícího mostního objektu byl zjištěn stav a dispozice stávajících základů původního mostního objektu, umožňující jejich využití pro zakládání nového mostního objektu.		
Zdůvodnění změny / úpravy: Měněpráce vznikly na základě ponechání stávajícího základu, který byl využit pro založení mostu.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: Položky č. 18,19,45,48		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		-344 320,41 Kč
Cenové ovlivnění sousedních objektů		0
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

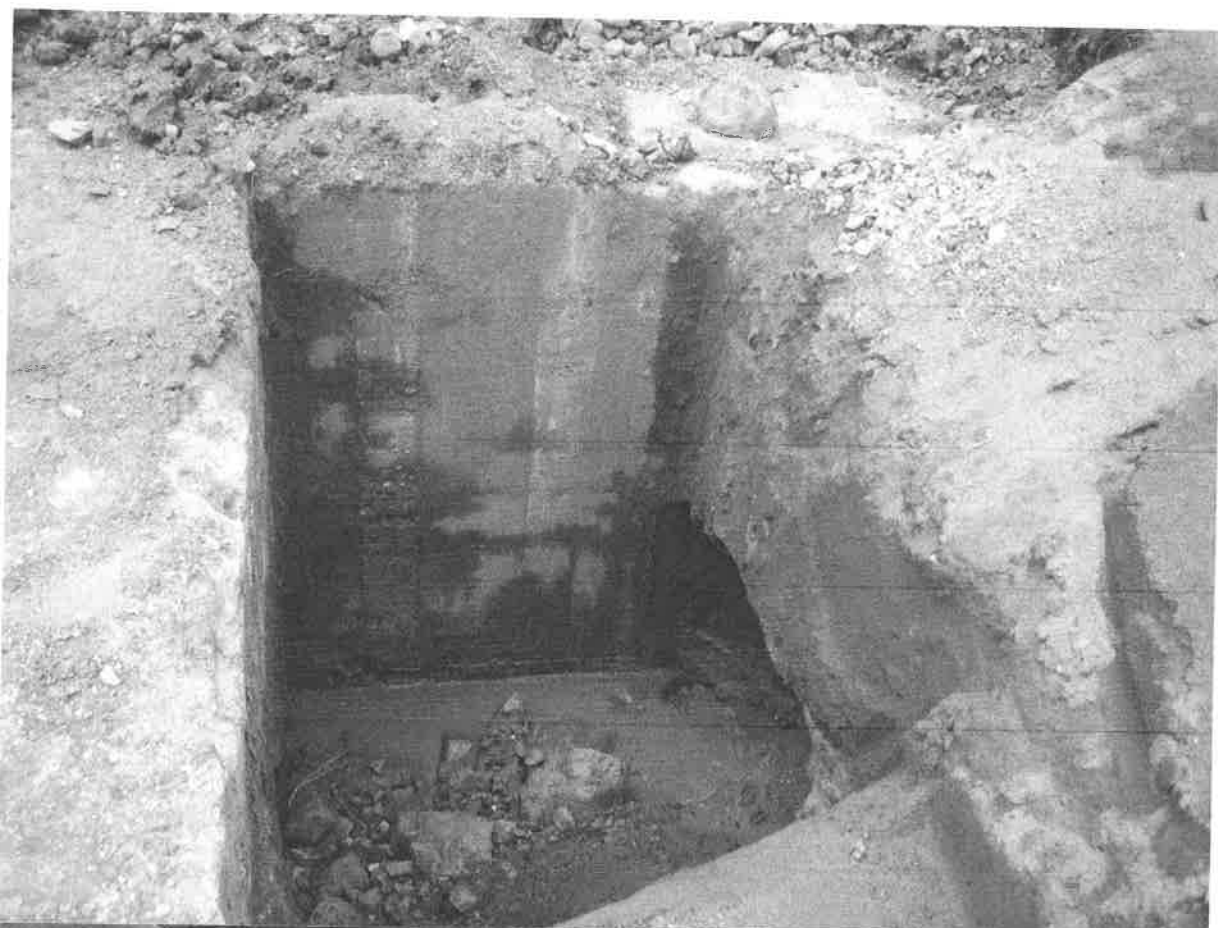
C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Přehled dokladů tvořících součástí dokumentace změny stavby

Číslo změny stavby:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	most ev.č. 2729-2
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
fotografie stávajícího základu	2	
zápisy ze stavebního deníku	3	
odsouhlasení RDS	1	
zápis z projednání změn ze dne 13.7.2015	1	
vyjádření AD ke změně způsobu založení mostu	1	



ODKROUVÁNÍ PODLAŽNÍ PRÁČE - ODBOURÁNÍ ZÁKLADU
NA STŘEDNÍ ÚROVNI ZÁKLADU KX14101
- BOURÁNÍ A ZAJIŠŤOVÁNÍ PÍLVE
SÍŤE PŘEDNÍHO KČE

14.6.

2015

11

POČASÍ: ZATAŽENO +17°C - SLABO ZATAŽENO +17°C
PRÁCOVNÍ DOBA: 7^h - 16^h

15.6.

2015

PRÁCOVNÍCI: TH1 (SANDRA), ING. VASA
STROJNÍK KONOPKA, VOJTECH KUL

PURPURA

EC. ZAR. : 0

INCH. : 040

POPLIS PRÁČE: - BOURÁNÍ A ZAJIŠŤOVÁNÍ PODPERKY
KČE PÍLVE SÍŤE PŘEDNÍHO KČE
- ODDÍL SVĚT + PÁČEN

ZÁK. 411 :

1. ZAJIŠŤOVÁNÍ PRÁČE ZÁKLADU KČE
2. ZAJIŠŤOVÁNÍ PRÁČE ZÁKLADU A PRÁČE
PŘEDNÍHO KČE
3. ZAJIŠŤOVÁNÍ PRÁČE ZÁKLADU KČE
PŘEDNÍHO KČE SÍŤE PŘEDNÍHO KČE
A ODDÍL SVĚT (KČE) A PRÁČE
VÁK. MĚŘENÍ BOLESTI.

Jan

ZÁPIS KOORDINÁTORA BOŽA :

1. ZAJIŠŤOVÁNÍ ZÁKLADU VÝZDU
NEPOVOLANÝMI OSOBAMI DO PROSTORU
SÍŤE SÍŤE V PŘÍPADĚ NEZAJIŠŤOVÁNÍ
INFORMOVAT POLICII ČR
2. ZAJIŠŤOVÁNÍ PRÁČE ODDÍL SVĚT SÍŤE SÍŤE
BĚHEM KB BO ZAJIŠŤOVÁNÍ ZÁKLADU
3. ZÁKLAD ZÁKLAD NEZAJIŠŤOVÁNÍ

INT. DUODUČEK

Jan

KOCHA'NG

ni záznamy stavby

Let číslo

Datum

POČASÍ: Slunečno, 12°C - +17°C

10.6.

KLIMATICKÝ POČASÍ: 7 - 16°C

2015

PRACOVNÍČI: TYP PRÁCE: DOKUMENTACE, KONTROLA, CIVILNÍ
Indie Křiž

EC. JAD. : 0

MECH. : BOLSCAT, AUC

POPIS PRÁCE: - DOKUMENTACE ZÁKLADŮ PŮVODNÍ
TO PŮVODNÍ

- VÝKRES

- OCHRANĚNÍ VÝKRESU PRŮTÍ

PADU VÝKRES

- DOKUMENTACE

DNEŠ SE NEPRACOVALO

11.6.

2015

PATĚL

ZÁKLADY ZE DLE 17.6.

1. PRÁCE NEVYKONÁVÁ, PRŮTÍMÍ ÚSTAV
POS E CHLADNĚNÍ SKUTEČNĚ ZÁKLAD
STAV ZÁKLADŮ PŮVODNÍHO MOSTU.

2. PRÁCE - STAVEBNÍ VE ZÁKLADNĚ
A ZÁKLADNĚ VÝKRESU ÚSTAVU ZE
VÝKRESU, PRŮTÍMÍ PRŮTÍMÍ,

3. STAVBY KONTROLA PRŮTÍMÍ PRŮTÍMÍ
STAVBY.

4. PRŮTÍMÍ STAVBY KONTROLA
VE STAVBY, STAVBY PRŮTÍMÍ
KDE PRŮTÍMÍ PRŮTÍMÍ KONTROLA.

Handwritten signature

Datum

V SOBOTU A NEDELI SE NEPRACOVALO.

Z DŮVODU ÚPRAV RDS PRÁCE NA STAVBĚ
JSOU POZASTAVENÉ.

20.6.

21.6.2015

21.6.

2015.

PONĚLÍ

Oprava kontrolní šachty: Kontrolní šachta
kanalizace stoky byla opravena a je funkční.
Kontrolu provedl - KRHEŇK Milan - *[signature]*

22.6.

ČEKÁ SE NA PROJEKT RDS + ODSONTILASENÍ
PRÁCE NA STAVBĚ POZASTAVENÉ.

23.6.-

30.6.-

PRAVIDELNÁ ÚPRAVA ZATÁČAS VJEZDU NA STAVBU

22.6.

UMÍSTĚNÍ Z DŮVODU NEUSTÁLEHO ODSTRANĚNÍ A NĚKTERÝCH
MÍSTNÍMI KŘIVÍ. ŠKODA NASTALA NA MÍSTNÍ

22.6.

POLICII.

20.7.

2015

POČASÍ: POUŠTĚNO +12°C - +32°C

21.7

PRACOVNÍ DOBA: 10⁰⁰ - 18⁰⁰

2015.

PRACOVNÍCI: THP BRANOVÁ, Ing. UJÁ, VLČEK

ÚTERÝ

PRACOVNÍCI: KLAIN, PLAZIL, ŠUBROTA,

GEODET WEISS, GEOL. G.

MECH. ZATÁČA S WILLOV, KLEMBOŠ, AC 416,

EL. ZAR.: ELEKTROCENTRÁLA QAS 38

POPIS PRÁCE: - DOVOZ VRTNÉ SOUPRAVY

- ZAPLETENÍ MIKROPILOTU GEODET

- DOVOZ CEMENTU + TWRK

- VRTÁNÍ MIKROPILOTU 5- DO D. 617

- KONTROLA GEOL. G.

- ZALIVKA A INJEKČNÍ MALTA MIK

KONTROLA MZP - OOPP MEZ ZA VAD + SKLÉNÍ: BZP, BZ

PRACOVNÍCI GEODUSIRIE S.R.O.

ZAS TDI ZE DNE 21.7.

1. PŘÍJEZD KONKRETNÍ PRÁCE,

2. ÚPRAVA SE 3. MIKROPILOTU NA STAVBĚ C.1

3. ÚPRAVA SE 3. MIKROPILOTU NA STAVBĚ C.2,

4. PRÁCE MEZ ROZSTUPY.

21.7.2015: *[signature]* PM 1021

DOT Servis s.r.o.
Průmyslová 1813
Vlašim 258 01

V Říčanech dne: 7.7.2015
Č. j.:
Vyřizuje: Jan Boček
Telefon: 724 342 787
Mail: jan.bocek@ksus.cz

Věc: Odsouhlasení RDS
„III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2“

Dne 3.7.2015 nám byl předán čistopis již dříve připomínkové RDS na akci III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2.

Předložený čistopis projektové dokumentace odsouhlasujeme.

Jan Boček
Mostní technik



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Dopis rozeslán na vědomí:
Ing. David Křemeček, AF Cityplan s.r.o.
Ing. Marcel Mimra, Pontex, spol. s r.o.

Zápis
ze schůzky svolané za účelem projednání změn v průběhu stavby ze dne
13.7.2015

Název stavby: III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2

Přítomni: Za objednatele: Miroslav Dostál, hlavní mostní technik, KSÚS

Jan Boček, mostní technik, KSÚS

Ing. Marcel Mimra, TDI, Pontex spol. s r.o.

Za zhotovitele: Ing. Petr Vaja, stavbyvedoucí, DOT Servis s.r.o.

Předmět jednání: Na základě úpravy založení mostu navržené AD a dle odsouhlasené RDS byl zjištěn rozdíl oproti rozpočtu v SoD, a to v položkách:

Méněpráce:

- BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM-základ
- ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ pod křídla a opěry
- VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ základy pod křídla

Vícepráce:

- MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU
Celkem 14 ks mikropilot délky 6 d89/10
- VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO
100MM Vrtý pro mikropiloty do zeminy třídy vrtatelnosti I, předpoklad 3,1 m
- VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO
100MM Provrtání stávajícího betonového základu pro mikropiloty, tloušťky 2,4 m

Závěr z projednání změn:

Protože došlo ke změně rozsahu díla, na základě čl. 6.6 uzavřené SoD požaduje objednatel, aby zhotovitel tuto změnu provedl. Zhotovitel odpovídajícím způsobem v souladu s uzavřenou SoD upraví cenu díla. Vícepráce budou oceněny podle cen uvedených v nabídce. Zhotovitel připraví změnový list zohledňující tuto změnu a předloží ho objednateli k odsouhlasení.

Jan Boček, KSÚS

Miroslav Dostál, KSÚS

Ing. Marcel Mimra, TDI, Pontex s.r.o.

Ing. Petr Vaja, DOT Servis s.r.o.



DOT servis s.r.o.
Průmyslová 1813
258 01 Vlašim
IČ: 28893492 DIČ: CZ28893492

Jan Boček
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11
150 21 Praha 5

V Praze dne: 20.6.2015

Vyřizuje: Ing. Gabriela Kadlecová
Telefon: +420 778 433 088
Mail: gabriela.kadlecova@afconsult.com

**Věc: Vyjádření AD ke změně způsobu založení mostu
„III/2729 Kochánky, rekonstrukce mostu ev.č. 2729-2“**

Ke změně založení mostu zasíláme následující vyjádření:

Úprava založení mostu během realizace stavby je navržena z následujících důvodů:

a) Po odbourání stávajícího mostního objektu byl zjištěn stav a dispozice stávajících základů původního mostního objektu, umožňující jejich využití pro zakládání nového mostního objektu.

b) Bylo zjištěno, že tyto základové bloky jsou provedeny v tloušťce min. 2,4 m a že zasahují pod úroveň napjaté hladiny podzemní vody, tato nepředvídaná skutečnost by vedla v případě postupu prací dle původní PD k jejich úplnému odbourání až pod, v IGP avizovanou, napjatou HPV a následné výstavbě nových základových bloků v těsněné stavební jámě, v tomto případě by tedy došlo k významným změnám oproti původní PD.

Na základě výše uvedeného byl tedy vznesen návrh na úpravu založení mostu s uvažováním využití původních základů posílených nově navrhovanými mikropilotami.

Doporučujeme navrženou změnu založení provést, nebude mít negativní vliv na funkci mostního objektu a zároveň přinese úsporu finančních nákladů.



Ing. Gabriela Kadlecová
AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Dopis rozeslán na vědomí:

Ing. Marcel Mimra, Pontex, spol. s r.o.

Ing. Petr Vaja, DOT Servis s.r.o.

