



KUCBX01E41SA

Dodatek č. 2 smlouvy o dílo

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu: 199783072/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtmán 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:

Bc. Pavla Pulcová, investiční technik ODSH

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna:

DoING – CB s.r.o., Nové Homole 47, 370 01 Homole

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Ing. Martin Frdlík

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Ing. Jaroslav Litvan, Plingus s.r.o, U Studánky 470, 373 67 Borek

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: COLAS CZ, a. s.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu. 7408201/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, ve vložce 6556

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Maxim Kokočev, člen představenstva

Ing. Tomáš Krones, předseda představenstva

Odpovědný geodet: Radek Havlín

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Ing. Jakub Vodňanský, [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Kamil Kunc, [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Jakub Vodňanský, [REDACTED]

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

Smluvní strany se dohodly na tomto Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo na akci „Most evid. č. 121-007 přes Vltavu“ ze dne 26.3.2024, ve znění jejího dodatku č. 1 ze dne 1. 7. 2024.

II. Úvod dodatku

Smluvní strany se dohodly na změnách smlouvy o dílo, č. objednatele SDL/ODSH/349/23, č. zhotovitele 241610065 ze dne 26.3.2024, ve znění jejího dodatku č. 1 ze dne 1. 7. 2024 (dále též jen „Smlouva“). Důvodem změny je vznik víceprací, méněprací při realizaci prací prováděných na základě Smlouvy, předem odsouhlasené objednatelem, zhotovitelem, projektantem, technickým dozorem stavby, provedené na základě dohody obou smluvních stran, tak jak jsou zachyceny ve Změnovém listu č. 2, a potřeba prodloužení termínu pro dokončení díla. Termín pro dokončení díla ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: prodloužení o 93 dní tj. do 31.12.2024. Důvodem pro prodloužení termínu dokončení díla je provedení opatření nezbytných k odbourání azbestocementových desek, jejichž výskyt byl potvrzen při odbourávání mostních říms. Provedení těchto opatření si vyžádalo delší časový úsek, než bylo předpokládáno v době zahájení prací, když odbourávání bylo prováděno ve ztížených pracovních podmínkách, a práce dle původního harmonogramu, které byly naplánovány ve vhodných klimatických podmínkách, se posouvají do méně vhodných klimatických podmínek.

III. Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly na změně článku č. III. Doba plnění, odst. 1 písm. b) smlouvy o dílo, ve znění dodatku č. 1 ze dne 1. 7. 2024, jak je uvedeno níže:

Původní znění čl. III. Doba plnění odst. 1 písm. b):

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
 - b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: do 180 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.

Nové znění čl. III. Doba plnění odst. 1 písm. b):

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
 - b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: do 31.12.2024, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.

2. Smluvní strany se dohodly na změně článku č. IV. Cena za dílo, odst. 1 smlouvy o dílo, ve znění dodatku č. 1 ze dne 1. 7. 2024, jak je uvedeno níže:

Původní znění článku IV, Cena za dílo, odst. 1:

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

cena celkem bez DPH:	79 738 714,70 Kč
DPH 21 %:	16 745 130,09 Kč
cena celkem s DPH:	96 483 844,79 Kč

Nové znění článku IV, Cena za dílo, odst. 1:

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

cena celkem bez DPH: **76 776 761,16 Kč**
DPH 21 %: **16 123 119,84 Kč**
cena celkem s DPH: **92 899 881,00 Kč**

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, ve znění jejího dodatku č. 1 ze dne 1. 7. 2024, tímto Dodatkem č. 2 nedotčená zůstávají beze změn.

III. Závěrečná ustanovení dodatku

1. Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele SDL/ODSH/349/23. č. zhotovitele 241610065 ze dne 26.3.2024, ve znění jejího dodatku č. 1 ze dne 1. 7. 2024, jejíž ostatní ustanovení nedotčené Dodatkem č. 2 zůstávají nadále v platnosti beze změn.

2. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven a podepisován elektronicky oprávněnými zástupci obou smluvních stran, každý elektronicky podepsaný obraz Dodatku č. 2 má platnost originálu. Objednatel a zhotovitel obdrží vzájemně podepsanou verzi tohoto Dodatku č. 2.

3. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto Dodatku č. 2, že s jeho obsahem souhlasí a že Dodatek č. 2 uzavírají svobodně, nikoliv v tísní či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že Dodatek č. 2 bude uveřejněn v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tento Dodatek č. 2 neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

5. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti ke dni podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., § 6.

6. Uzavření Dodatku č. 2 bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 1157/2024/RK-96 ze dne 19.9.2024.

7. Přílohou tohoto Dodatku č. 2 je změnový list. 2.

V Českých Budějovicích dne

V Praze dne

z a o b j e d n a t e l e :

Elektronický podpis: 16.10.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: MUDr. Martin Kuba
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 9.1.2025 14:11 +01:00

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

z a z h o t o v i t e l e :

Ing. Maxim
Kokočev

Digitálně podepsal
Ing. Maxim Kokočev
Datum: 2024.10.10
10:24:03 +02'00'

.....
Ing. Maxim Kokočev
člen představenstva



Digitálně podepsal
Ing. TOMÁŠ KRONES
Datum: 2024.10.10
10:29:31 +02'00'

.....
Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva

Stavba : Most ev.č. 121-007 přes Vltavu
Investor: Jihočeský kraj, České Budějovice
Projektant: Projektční kancelář PRIS spol. s.r.o.
TDS : DoING – CB s.r.o.
Zhotovitel : COLAS CZ, a.s.

REKAPITULACE STAVBY - ZMĚNOVÉ LISTY

OBJEKT	ZMĚNOVÝ LIST č.1		ZMĚNOVÝ LIST č.2		ZMĚNOVÝ LIST č.3	
	CENA DLE SOD	Celk.cena po změně Změnový list č.1 č.1	Změnový list č.2 č.2	Celk.cena po změně Změnový list č.2 č.2	Změnový list č.3 č.3	Celk.cena po změně Změnový list č.3 č.3
SO 001 Všeobecné konstrukce a práce	2 890 952,53	0,00	0,00	2 890 952,53	0,00	
SO 181 DIO	741 787,08	0,00	0,00	741 787,08	0,00	
SO 202 Most ev.č. 121-007 přes Vltavu	66 818 045,85	8 254 714,70	-2 961 953,54	72 110 807,01	0,00	
SO 202 1 Osvětlení komory mostu ev. č. 121-007	1 033 214,54	0,00	0,00	1 033 214,54	0,00	
CENA STAVBY BEZ DPH	71 484 000,00	8 254 714,70	-2 961 953,54	76 776 761,16	0,00	0,00
DPH 21%	15 011 640,00	1 733 490,09	-622 010,24	16 123 119,84	0,00	0,00
CENA VČETNĚ DPH	86 495 640,00	9 988 204,79	-3 583 963,78	92 899 881,00	0,00	0,00

Stavba : Most ev.č. 121-007 přes Vitavu

číslo a název SOJ SO 202 Most ev.č. 121-007 přes Vitavu

ZMĚNOVÝ LIST č.2

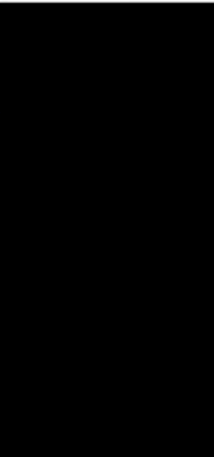
Pol	Kód	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve smlouvě jednotek	Množství po změně jednotek	Rozdíl množství jednotek	CENA	Celk.cena ve smlouvě bez DPH	9	Celk.cena po změně bez DPH	10	Rozdíl celk. ceny bez DPH
1	2	3	4	5	6	7						
		VÍCEPRÁCE										
127	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	414,40	5 614,620	5 200,220		85,78	35 547,23	481 622,10		446 074,87
		<i>Oplach inhibitoru koroze</i>										
		<i>Připočet plochy inhibitoru = 414,4+5 200,22=5 614,62</i>										
153	78382	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)	M2	0,00	5 200,220	5 200,220		487,27	0,00	2 533 911,20		2 533 911,20
		<i>Nátěr betonových kci migrujícím inhibitem koroze</i>										
		<i>Celkem =5200,22</i>										
154	62641R	Celoplošná ochranná stěrka RESIBOND AM TL. 5 MM	M2	0,00	5 200,220	5 200,220		996,00	0,00	5 179 419,12		5 179 419,12
		<i>Celkem =5200,22</i>										
155	62631	SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	0,00	5 200,220	5 200,220		231,30	0,00	1 202 810,89		1 202 810,89
		<i>= plocha celoplošné stěrky</i>										
156	285392d	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 18MM DO VRTŮ (kotvy Hilti HCC-B)	KUS	0,00	8 700,000	8 700,000		583,80	0,00	5 079 060,00		5 079 060,00
		<i>provedení vrtů průměru 16 mm</i>										
		<i>dodávka katevních prvků Hilti HCC-B průměru 16 mm</i>										
		<i>vlepení katev na chemickou maltu Hilti</i>										
		<i>Vícepráce celkem</i>										
		<i>DPH 21 %</i>										
		CELKEM vč. DPH										
		MĚNĚ PRÁCE										
3	014102b	POPLATKY ZA SKLADKU	T	1 890,020	1 305,564	-584,456		266,06	506 636,76	349 969,42		156 667,34
		<i>poplatky za uložení betonu a kamene</i>										
		<i>odpočet dle bourání kci ze železobetonu = 233,78*2,5=584,46 T</i>										
29	285392a	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO	KUS	12 240,000	3 540,000	8 700,000		203,70	2 493 288,00	721 098,00		1 772 190,00
		<i>Odpočet 8700 ks - dle počtu nových katev HCC-B</i>										
54	457324a	VYROVNAVACÍ A SPAD ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	305,760	183,456	122,304		6 884,88	2 105 120,91	1 263 072,55		842 048,36
		<i>"spádová vrstva ve středě nosné konstrukce, C25/30, XF3, vyztužena karisiti</i>										
		<i>odpočet 40% z původně uvažovaného množství</i>										
55	457324b	VYROVNAVACÍ A SPAD ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	76,500	7,650	-68,850		6 294,07	481 496,36	48 149,64		573 346,72
		<i>nadbetonová konzol na římsách, včetně případného rozšíření v místě užitých opěr</i>										
		<i>odpočet 90% z původně uvažovaného množství</i>										
56	457325a	VYROVNAVACÍ A SPAD ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	61,150	0,000	-61,150		7 891,72	482 578,68	0,00		-482 578,68
		<i>abetonování abrazičních předpínacích drátů z jemnomrného betonu C30/37, XF3</i>										
		<i>odpočet 100% množství</i>										
58	457365	VYZTUŽ VYROV A SPAD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	30,600	3,060	-27,540		26 806,10	820 266,66	82 026,67		738 239,99
		<i>výztuž nadbetonový konzol, parametrická spotřeba 400 kg/m3</i>										
		<i>odpočet 90% z původně uvažovaného množství</i>										
59	457366	VYZTUŽ VYROVNAVACÍHO A SPADOVÉHO BETONU Z KARI SÍTI	T	20,364	18,544	-1,820		26 806,10	545 879,42	497 052,32		-48 827,10
		<i>výztuž z karisiti 6/6/100/100</i>										
		<i>dle výkresů RDS=18,544 T</i>										
73	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	8 760,57	3 519,11	-5 241,46		444,98	3 898 279,33	1 565 934,46		-2 332 344,87

Stavba : Most ev.č. 121-007 přes Vitavu
Číslo a název SO: SO 202 Most ev.č. 121-007 přes Vitavu

ZMĚNOVÝ LIST č.2

Poř.č. pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství ve smlouvě	Množství po změně	Rozdíl množství	CENA			Rozdíl celk. ceny		
							bez DPH	celkem	bez DPH	celkem	bez DPH	celkem
1	2	3	4	5	6	7						
		Původní povrch 10 805,82 odpočet kamor = -2x2802,8 Celkem =5200,22										
129	938543	OCISTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	10 805,82	6 041,06	4 764,76	235,89	2 548 984,88	1 425 025,64		1 123 959,24	
134	96615	Opodstat. 85% vnitřku kamor. 10 805,82-2*2 802,8+0,85=6041,06 BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU	M3	61 150	4 000	-57 150	4 825,10	295 054,87	19 300,40		-275 754,47	
		výbourní betonu kolem předpínacích drátů - dle diagramů, vše ruční Ponecháno: 4,0 M3 na sandy kolem předpínacích kabelů										
135	96616a	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	686 680	452 898	-233 783	5 933,66	4 074 525,65	2 687 339,78		-3 287 185,87	
		odpočet 233,78 m3: =311,545 (původní kubatura spadové desky) -(7,5*255,5*0,058) = -233,783 m3										
		Méně práce celkem										
		DPH 21 %										
		CELKEM vč. DPH										
		Bilance (více a méně práce) za SO 002										
		DPH 21 %										
		CELKEM vč. DPH										

Schválí:	
Zadávatel Jihomoravský kraj	
Bc. Pavla Pulcová	
TDS DoING ČB s r o	
Ing. Martin Frdlik	
Zhotovitel CCLAS CZ, a s	
Jakub Vodňanský	
Projektant Projektční kancelář PRIS spol. s r o	
Ing. Martin Řehulka	



VODNANSKY, JAKUB
(SGCZE)
Datum: 2024.09.24
09:14:43 +0200

Ing. Martin
Řehulka

Digitálně podepsal
Ing. Martin Řehulka
Datum: 2024.09.26
14:00:16 +02'00'

Změny stavby, odůvodnění víceprací - ZL 2

1) Jedná se o změnu skladby sanačního souvrství na základě provedených doplňkových zkoušek kvality stávající konstrukce, kdy bylo zjištěno snížené krytí výztuže v konstrukci a pokročilý stupeň (hloubka karbonatace) betonu. Bez změny skladby a doplnění migrujícího inhibitoru koroze by nebyla docílena ochrana výztuže uvnitř konstrukce, což by znamenalo snížení životnosti opravy. Změnou skladby zároveň dochází k úpravám množství hrubých sanací a tím pádem ke snížení celkové ceny sanací.

2) Z průběhu domiličních prací na vyrovnávací desce NK byl zjištěn výskyt volných předpinacích lan v desce. Tyto lana se vyskytují v horní části desky (5 až 10 cm pod horním povrchem). S ohledem na jejich statickou nutnost uvnitř konstrukce není možné jejich porušení a proto byl upraven rozsah bouracích prací a následně vyhodnoceno projektantem RDS a současně AD. S ohledem na průběh nivelety bylo možné přistoupit k menšímu objemu odbourání desky. V důsledku provedení menší tloušťky nové vyrovnávací desky a množství volných předpinacích kabelů kdy není možné provést kotvení do potřebné hloubky musí být použity speciální kotvy, kterou jsou postupně v průběhu osazování injektovány chemickou kotvou.

3)

4)



Nové Homole 47
Homole 370 01
Česká republika

PÁTEK, 09. srpen 2024

Věc: Vyjádření technického dozoru k předloženému návrhu změnového listu č. 2 na stavbu: „Most ev. č. 121-007 přes Vltavu.“

Zhotovitel provedl před zahájením sanačních prací na podhledu NK doplňující diagnostický průzkum kvality povrchu betonu a krytí výztuže profometrem. Bylo zjištěno, že v podstatě v celé ploše podhledu NK dosahuje krytí výztuže nedostatečných hodnot, lokálně i méně než 10 mm. Toto měření bylo provedeno akreditovanou laboratoří a je z toho vyhotovena zpráva č. Z 020-050287.

Dále v rámci doplňujícího diagnostického průzkumu byla provedena rovněž zkouška hloubky karbonatace betonu. Karbonatace betonu zasahuje do hloubky až 40 mm. Do hloubky karbonatace již beton nezajišťuje ochranu výztuže proti korozi a výztuž může korodovat. Tento jev může negativně ovlivňovat životnost vyztužených betonových konstrukcí.

S přihlédnutím k výše uvedenému, zhotovitel předložil návrh na úpravu skladby sanačního souvrství, která bude reflektovat skutečně zastižený stav konstrukce.

Zhotovitel navrhuje doplnění skladby sanačního souvrství o aplikaci migrujícího inhibitoru koroze (pol. č. 78382 NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B), provádění v místech na podhledu NK, boky NK a podhled konzol, celková výměra 5 200,22 m²), který zajistí pasivaci výztuže, která nebude odhalena (nebude na ní provedena „přímá“ pasivace) a současně se nachází do hloubky cca 40 mm od spodního líce NK. Aplikací inhibitoru koroze dojde ke snížení absorpčních vlastností povrchu betonu, což může ovlivnit přípravu podkladu před zahájením hrubých sanací. Povrch konstrukce určený k sanaci musí být předem navlhčen cca 24 hodin předem a povrch musí být plně nasycen. Vlhčení podkladu je řešeno v pol. č. 938441 OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ, kdy se jedná o položku z výskytu, dochází pouze k navýšení množství o 5 200,22 m². Požadovaný stupeň nasycení může negativně ovlivňovat inhibitor koroze, jelikož rovněž ovlivňuje vlastnosti povrchu betonu a prostupuje částečně do konstrukce. Pro zajištění potřebné adheze k podkladní vrstvě a docílení optimálních vlastností povrchu konstrukce před prováděním hrubých sanací bylo Zhotovitelem navrženo použití spojovacího můstku, řešeno v pol. č. 62631 SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM. Tato položka nebyla ve výskytu a byla převzata z OTSKP.

Zhotovitel dále navrhl na podhled NK, boky NK a podhledy konzol použít finální stěrku ResiBond AM namísto uvažované reprofilace v tl. 10 mm, která má lepší vlastnosti než uvažovaná stěrka v DSPS a nanáší se v menší tl. 5 mm. Čím dojde ke snížení stálého zatížení mostu cca o 60 t oproti předpokladu ZDS. Použití



Nové Homole 47
Homole 370 01
Česká republika

stěrky ResiBond je řešeno v položce 62641R, jednotková cena byla stanovena individuální kalkulací.

Dále se v tomto ZL ponižují výměry nebo celkově odečítají výměry, které se zcela jistě budou provádět v menším rozsahu, než předpokládala zadávací dokumentace nebo se nebudou provádět vůbec. Ponižují se výměry u reprofilací podhledů, náter či tryskání. Sjednocují stěrka 2mm se odečítá ve 100 %, jelikož její funkci nahradí celoplošná ochranná stěrka ResiBond AM.

Na základě zjištění po odfrézování stávajících asfaltových vrstev bylo zjištěno, že podélná předpínací výztuž, je uložena výše než bylo zakresleno v archivní dokumentaci. Autorský dozor na základě zjištění vydal vyjádření, že doporučuje původní řešení spřažení pomocí navrtávané a lepené betonářské výztuže nahradit speciálním typem spřahovací kotvy, např. kotva HILTI HCC-B. Toto doporučení AD bylo zapracováno do realizační dokumentace stavby. V místech kde není uložena předpínací výztuž (konzola NK) se použijí původně uvažované kotvy z betonářské výztuže. ZL řeší částečný odečet kotev z betonářské výztuže a naopak přičítá kotvení pomocí kotev HILTI.

Dále se v tomto ZL ponižují výměry nebo celkově odečítají výměry, které se zcela jistě budou provádět v menším rozsahu, než předpokládala zadávací dokumentace nebo se nebudou provádět vůbec. Ponižují se výměry např. u výztuže dle RDS, ponižuje se rozsah bouracích prací ze ŽB, výměry u betonáže spádové desky apod. Kompletně se odečítají položky spojené s bouráním a následným obetonováním kolem předpínacích kabelů.

S navrženým ZL č. 2 za TDS souhlasím.

Ing. Martin Frdlík
Technický dozor stavebníka



projektční kancelář spol. s r.o.

Jihočeský kraj - Krajský úřad
Bc. Pavla Pulcová
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Naše značka
D/S-1297/2024 - Řeh

Zakázka č.
AD24011

Vyřizuje
Řehulka

Datum
5.8.2024

Akce: Most ev. č. 121-007 přes Vltavu

Věc: Vyjádření AD k návrhu zábradlí

Na základě zaslané dokumentace VTD zábradlí (mailem 30.7.2024) konstatuji:

- ve VTD zábradlí jsou zapracované požadavky z našeho vyjádření D/S-1160/2024 ze dne 17.7.2024
- úprava otvorů v patní desce na oválné s námi byla telefonicky konzultována.
- VTD bude doplněna o zábradlí na opěrách mostu po odsouhlasení celkového řešení předpolí.

S ohledem na výše uvedené s projektem VTD **souhlasím.**

S pozdravem

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

2

Ing. Martin Řehulka

Jihočeský kraj - Krajský úřad
Bc. Pavla Pulcová
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Naše značka
D/S-1160/2024 - Řeh

Zakázka č.
AD24011

Vyřizuje
Řehulka

Datum
17.7.2024

Akce: Most ev. č. 121-007 přes Vltavu

věc: Vyjádření AD k návrhu zábradlí

Po telefonické konzultaci s mostmistrem (p. Těhle) souhlasím s návrhem zábradlí, a to dle dokumentace zaslané zhotovitelem e-mailem ze dne 25.6.2024. Jedná se o typ z otevřených profilů výrobce M-Konstrukce s.r.o. (Petr Moudrý). U typu musí být opravena poloha patní desky a zkosení dílů, vše dle zaslané dokumentace RDS. Pro kotvení musí být použity kotvy M16. Dále musí být dodrženy podmínky dané touto dokumentací. Zpracovaná dokumentace VTD nám musí být zaslaná k odsouhlasení.

S pozdravem

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

2

Ing. Martin Řehulka

Jihočeský kraj - Krajský úřad
Bc. Pavla Pulcová
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Naše značka
D/S 1159/2024 - Řeh

Zakázka č.
AO24011

Vyřizuje
Řehulka

Datum
17.7.2024

Akce: Most ev. č. 121-007 přes Vltavu

Věc: Vyjádření AD k návrhu sanace betonových povrchů NK

Zhotovitel předložil následující skladbu sanace:

- Mechanické očištění konstrukce,
- Tlakové čištění konstrukce VVP do 1.000 bar – bude ověřeno tryskacím pokusem,
- Ošetření odhalené výztuže – pasivace,
- Aplikace adhezního můstku (ResiBond SP)
- Provedení hrubých sanací v nutném rozsahu do „živého“ adhezního můstku (uvažuje, že bude provedeno především v tloušťce do 10mm, ostatní tloušťky vyjímecně),
- Aplikace migrujícího inhibitoru koroze (ResiCote IK),
- Provedení stěrky Resibond AM (směs sanační hmoty s přísadou akrylátových polymerů),
- Provedení antikarbonatačního, sjednocujícího, ochranného nátěru ResiCote WB II. RAL 7038, dvouvrstvý systém.

Dále zhotovitel zdůvodnil nutnost použití adhezního můstku (správné působení inhibitorů koroze a aplikace v náročném prostředí tohoto mostu).

Tento systém vychází z vyzkoušené aplikace na sousedním mostu ev.č. 121-006 přes Otavu a pro konstrukci je vhodný i kvůli menší hmotnosti jednotlivých vrstev (menší objem reprofilací).

Proto s návrhem výše uvedeného systému jako AD stavby souhlasím.

S pozdravem

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 43 06
DIČ: CZ46974806

2

Ing. Martin Řehulka

Jihočeský kraj - Krajský úřad
Bc. Pavla Pulcová
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Naše značka
D/S-1059/2024 - Řeh

Zakázka č.
AD24011

Vyřizuje
Řehulka

Datum
25.6.2024

Akce: Most ev. č. 121-007 přes Vltavu

Věc: Vyjádření AD k spřahujícím prvkům v desce

V zadávací dokumentaci bylo spřažení mezi stávající nosnou konstrukcí a novou spřaženou ŽB deskou řešeno pomocí navrtávané a lepené betonářské výztuže. Po odkrytí svrchních vrstev (vozovka) se zjistilo, že stávající deska včetně krycího betonu krycí vrstvy kapelových žlabů pro předpínací kabely je výrazně slabší, než bylo uvedeno v archivní dokumentaci. V některých místech krytí předpínací výztuže betonem úplně chybí, je tam pouze nová spřažená deska.

Není vhodné zejména kvůli poškození předpínacích drátů provádět množství vrtů pro vlepenou výztuž, ale nahradit je výrobkem, který má výrazně vyšší únosnost ve smyku i tahu při redukci počtu vrtů a jejich hloubky. Jedná se o speciální spřahovací kotvu, např. HILTI HCC-B nebo obdobný výrobek. Ale i při jejich osazení bude nutné ověřit polohu tvrdé výztuže profometrem. Počet těchto kotev musí být stanoven statickým výpočtem.

S pozdravem

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

2

Ing. Martin Řehulka



projekční kancelář spol. s r.o.

Jihočeský kraj - Krajský úřad
Bc. Pavla Pulcová
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Naše značka
D/S-0964/2024 - Řeh

Zakázka č.
AD24011

Vyřizuje
Řehulka

Datum
4.6.2024

Akce: Most ev. č. 121-007 přes Vltavu

Věc: Vyjádření AD k navrženým výrobkům dle požadavku zhotovitele

Zhotovitel požádal dne 15.5.2024 o schválení materiálů a výrobků. Jedná se o:

- 1.) odvodňovače KASI 300x500 – s tímto odvodňovačem souhlasím, splňuje veškeré požadavky na certifikaci. Po odbourání konzol je nutno upřesnit délku odpadní trubky.
- 2.) odvodňovací trubičky izolace – stejný výrobce, DN50 – opět souhlasím, délku nutno upravit dle skutečnost
- 3.) zábradlí MK1 – s tímto typem **nesouhlasím**. Zábradlí musí mít zesílené kotvení M16 a jednotlivé dílce musí mít minimálně 2 sloupky. Požadavky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

S pozdravem

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

2

Ing. Martin Řehulka



projektční kancelář spol. s r.o.

Jihočeský kraj - Krajský úřad
Bc. Pavla Pulcová
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Naše značka
D/S-0933/2024 - Řeh

Zakázka č.
AD24011

Vyřizuje
Řehulka

Datum
30.5.2024

Akce: Most ev. č. 121-007 přes Vltavu

Věc: Vyjádření AD k úpravě opěr

Zhotovitel doložil protokol č. 020-05578 (ze dne 14.5.2024), kterým dokládá, že pevnost betonu opěr je minimálně 48 MPa a také protokol č. 020-05579 (ze dne 14.5.2024), kterým dokládá, že pevnost povrchových vrstev v tahu opěr je minimálně 1,8 MPa. Tyto hodnoty jsou naprosto dostačující.

Dále zhotovitel doložil po odbourání stávajících mostních závěrů v prostoru konzol geodetické zaměření stávajících konstrukcí závěrných zídek.

Provedli jsme vyhodnocení výše uvedených dokladů a můžeme konstatovat, že kvalita i provedení stávajících opěr odpovídá požadavkům projektu a tudíž tyto nemusí být odstraněny a vybudovány nové. Požadujeme provést kontrolní měření krytí výztuže a na základě tohoto výsledku se rozhodne o provedení případných sanací nebo ochranných nátěrů.

Jako AD stavby souhlasím s ponecháním stávajících opěr. Práce uvažované v zadávací dokumentaci včetně souvisejících nebudou prováděny.

S pozdravem

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20, 625 00 Brno
IČ: 46 97 48 06
DIČ: CZ46974806

2

Ing. Martin Řehulka