TSKRP00AMSMN

DODATEK č. 1

k dílčí smlouvě, uzavřené na základě Rámcové dohody na stavební a běžnou údržbu mostů č. 9/21/4056/027; akce: „Most, V021, Slovanský ostrov, Na Slovanský ostrov, Praha 1 – Nové Město – stavební údržba“

číslo smlouvy Objednatele: **3/22/4056/004**

číslo smlouvy Zhotovitele: **220 075**

I.
Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Se sídlem: Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7 – Holešovice
IČO: 03447286
DIČ: CZ03447286
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059
Bankovní spojení: PPF banka a.s.
č. ú.: 2023100003/6000
zastoupení: Při podpisu tohoto Dodatku je oprávněn zastupovat Objednatele na základě zmocnění uděleného představenstvem Ing. Josef Richtr, místopředseda představenstva.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:
Ing. Pavel Novák – řídící technik oddělení správy mostů

dále také jako „**Objednatel**“

a

2. Zhotovitel: Stavební a běžná údržba mostů – BM + OK-BE
se sídlem U Klubu 1741/5, Modřany, 143 00 Praha 4
zastoupena: Ing. Michalem Pánkem, MBA
bankovní spojení: 2114712435/2700
účastníci společnosti:

BM Construction, spol. s.r.o.
se sídlem U Klubu 1741/5, Modřany, 143 00 Praha 4
IČO: 28498771
DIČ: CZ28498771
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, spis. zn. C, 146028
zastoupena: Ing. Michal Pánkem, MBA, jednatelem

OK-BE, spol. s r.o.
se sídlem Nový Knín 102, 262 03 Nový Knín
IČO: 47548916
DIČ: CZ47548916
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, spis. zn. C, 20974
zastoupena: Ing. Bohumilem Venderem, jednatelem

dále také jako „**Zhotovitel**“

II.
Předmět Dodatku

1. Smluvní strany dnešního dne uzavírají tento dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek") k Dílčí smlouvě č. 3/22/4056/004, **„Most, V021, Slovanský ostrov, Na Slovanský ostrov, Praha 1 – Nové Město – stavební údržba"**, ze dne 11. 2. 2022 (dále jen „Smlouva") uzavřené na základě Rámcové dohody na stavební a běžnou údržbu mostů č. 9/21/4056/027 (dále jen „Dohoda"), dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost 4bridges s.r.o., Jugoslávských Partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6.

2. Předmětem tohoto Dodatku je prodloužení termínu a změna závazku ve smyslu § 222 odst. 4, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ"), a to z důvodu nezbytných a nepředvídatelných okolností, které nebyly Objednateli předem známy a nejsou zároveň závislé na vůli Zhotovitele:

   Popis změny:

   Navržená změna se týká opravy **mostu Na Slovanský ostrov** z Masarykova nábřeží u Národního divadla. Je veden přes rameno řeky Vltavy, most je určen pro pěší a automobilovou dopravu.

   Zpřístupnění: V zadávací dokumentaci bylo předpokládáno použití 1 ks zpřístupnění spodní stavby mostu. Ve vyjádření Povodí Vltavy, s. p. byla dána jako jedna z podmínek souhlasu, že musí být umožněn přístup k plavební komoře po vodě i po mostě. Z tohoto důvodu muselo být zpřístupnění rozděleno **na 2 etapy** - západní a východní část, pro zpřístupnění podhledu nosné konstrukce mostu je použita loď, která slouží jako nosič lešení. Povodí Vltavy preferuje zpřístupnění mostu, u kterého je rychlá demontáž (odplutí) v případě povodní.

   Při provádění sanačních prací spodní stavby se zjistilo, že šikmé opěry mostu jsou hodně poškozené a je třeba udělat **nabetonávku** těchto opěr v tloušťce 100 mm, tato nabetonávka je provedena i na části oblouku západní části mostu – viz grafická příloha s výpočtem, tato plocha byla odečtena ze sanačních prací.

   V průběhu prací vznikla potřeba udělat **větší vrstvu vozovky** o 40 mm, protože při provedení nové spádové vrstvy chodníkového tělesa bylo nutno dodržet krycí vrstvu min 50 mm nad ocelovými plechy, zakrývající ocelový žlab pro inženýrské sítě – nízké žulové obruby. Tím pádem se zvedly obrubníky a bylo potřeba zvětšit tloušťku živičného souvrství.

   Mostní závěry elastické nebyly v rámci díla z technických důvodů realizovány.

   Změna je zařazena podle § 222 odst. 4 ZZVZ, a to vzhledem k tomu, že změna byla zpracována na základě požadavku zadavatele po zhodnocení dopravní situace na křižovatce v blízkosti stavby.

3. Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na změně ceny za dílo. Vícepráce a méněpráce dle odst. 2 tohoto článku jsou vyčísleny ve Změnovém listu, který je jako příloha č. 1 Dodatku jeho nedílnou součástí.

4. Dále se s ohledem na výše uvedené smluvní strany dohodly na změně čl. 2 Smlouvy (Předmět dílčí smlouvy), jak dále uvedeno. Jedná se o změnu termínu plnění díla. Nejedná se o podstatnou změnu ve smyslu § 222 odst. 3. ZZVZ.

III.
Změna čl. 2 Smlouvy (Předmět dílčí smlouvy)

1. Čl. 2 odst. 2.3 Smlouvy, se mění takto:

   2.3 Zhotovitel se zavazuje dokončit provádění Prací ve lhůtě do 31.10.2022 („Doba realizace"), přičemž Zhotovitel je oprávněn zahájit poskytování Prací nejdříve ke dni zveřejnění této Dílčí

smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů („zákon o registru smluv") a nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uveřejnění.

IV.
Změna Přílohy č. 1 Smlouvy (Soupis prací včetně ceníku)

1. Celková cena díla dle přílohy 1 Smlouvy se mění takto:

Původní cena dle Smlouvy bez DPH:	17 095 052,66 Kč
Cena víceprací dle Dodatku bez DPH:	607 319,91 Kč
Cena méněprací dle Dodatku bez DPH:	- 611 444,00 Kč
Cena celkem vč. Dodatku č. 1 bez DPH:	**17 090 928,57 Kč**

2. Celková hodnota změny závazku ze smlouvy dle Dodatku č. 1 dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy.

V.
Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy. Ostatní ustanovení Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

   Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí Objednatel.
3. Tento Dodatek se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy a 1 (jeden) stejnopis obdrží Zhotovitel. V případě, že je Dodatek uzavírán elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Dodatku, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
4. Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
5. Přílohy: Změnový list č. 1 s Rozpisem s přílohami

6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto Dodatku včetně jeho přílohy, že s jeho obsahem souhlasí, že považují obsah tohoto Dodatku za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku rozhodující. Na důkaz připojují své podpisy

V Praze dne

Za Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s.

Ing. Josef Richtr
Digitálně podepsal Ing. Josef Richtr
Datum: 2022.10.07 14:46:14 +02'00'

.....

Ing. Josef Richtr
místopředseda představenstva

V Praze dne

Za společníky sdružené ve společnost Stavební a běžná údržba mostů – BM + OK-BE.

Ing. Michal Pánek, MBA
Digitálně podepsal za BM Construction, spol. s.r.o.
2022.09.30 08:22:12 +02'00'

.....

Ing. Michal Pánek, MBA
jednatel a ředitel společnosti
BM Construction, spol. s.r.o.

Změnový list pro změny dle § 222 odst. 4 ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby:	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Most, V 021 Slovanský ostrov, Praha 1 – Nové město – stavební údržba Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Most**	**Most / 01**	**01**

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 5. 12. 2018:
Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7 – Holešovice
Zhotovitel: **BM Construction, spol. s r. o., U Klubu 1741/5, 143 00 Praha 4 - Modřany**

Přílohy změnového listu:
(a) Rozpis ocenění změn položek,
(b) Přehled změn stavby
(c) Přílohy

Paré č.	Příjemce
1	Zadavatel
2	Dodavatel

Iniciátor změny: **Zhotovitel**

Popis a zdůvodnění Změny:

Zpřístupnění, nabetonávka, více vrstev ACO11, mostní závěry

Popis změny:

Navržená změna se týká opravy **mostu na Slovanský ostrov** z Masarykova nábřeží u Národního divadla. Je veden přes rameno řeky Vltavy, most je určen pro pěší a automobilovou dopravu.

Zpřístupnění v zadávací dokumentaci bylo předpokládáno použití 1 ks zpřístupnění spodní stavby mostu. Ve vyjádření z Povodí Vltavy, s. p. si dali jako jednu z podmínek, že musí být umožněn přístup k plavební komoře po vodě i po mostě. Z tohoto důvodu muselo být zpřístupnění rozděleno **na 2 etapy** - západní a východní část, pro zpřístupnění podhledu nosné konstrukce mostu je použita loď, která slouží jako nosič lešení. Povodí Vltavy preferuje zpřístupnění mostu, u kterého je rychlá demontáž (odplutí) v případě povodní.

Při provádění sanačních prací spodní stavby se zjistilo, že šikmé opěry mostu jsou hodně poškozené a je třeba udělat **nabetonávku** těchto opěr v tloušťce 100 mm, tato nabetonávka je provedena i na části oblouku západní části mostu – viz grafická příloha s výpočtem, tato plocha byla odečtena ze sanačních prací.

V průběhu prací vznikla potřeba udělat **větší vrstvu vozovky** o 40 mm, protože při provedení nové spádové vrstvy chodníkového tělesa bylo nutno dodržet krycí vrstvu min 50 mm nad ocelovými plechy, zakrývající ocelový žlab pro inženýrské sítě – nízké žulové obruby. Tím pádem se zvedly obrubníky a bylo potřeba zvětšit tloušťku živičného souvrství

Mostní závěry elastické se neprováděly, protože nebyly technicky proveditelné.

Zdůvodnění:

Změna je zařazena podle § 222 odst. 4 ZZVZ, a to vzhledem k tomu, že změna byla zpracována na základě požadavku zadavatele po zhodnocení skutečného stavu při provádění prací

Položka 19 je navýšena na 2 kpl., Položky 73 a 74 jsou navýšeny – p. 73 o 10,36 m3 a p. 74 o 0,269 t

Položka 98 je navýšena – na 2 plochy, Položka 107 je snížena – o 103,58 m2 – viz grafická příloha, Pol. 166 je snížena na 0,00 m

Údaje v Kč bez DPH:

Rekapitulace dopadu Změny na cenu Stavby:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	-611 444,00 Kč	607 319,91 Kč	-4 124,09 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Technický dozor stavebníka (TDS)	jméno	[redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel	jméno	[redacted]
Zhotovitel	jméno	[redacted]
Projektant (AD)	jméno	[redacted]

	č. paré:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 01

Příloha č. 3 Manuálu

Evidenční číslo a název stavby: **Most, V021, SLOVANSKÝ OSTROV, Na Slovanský ostrov, PRAHA 1**

Číslo a název SO/PS: **most**

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. most/01
Změna položek podle odst. 4 § 222

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 vypuštěných prací v Kč	Cena dodatečných prací v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	**Všeobecné konstrukce a práce**											
1	014102A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, vč.vegetace	T	14,480	14,480	0,000	572,00	8 282,56			8 282,56	0,00	0,00
2	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý, omítka	T	68,120	68,120	0,000	1 074,00	73 160,88			73 160,88	0,00	0,00
3	014102C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton	T	8,440	8,440	0,000	640,00	5 401,60			5 401,60	0,00	0,00
4	014102D	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace	T	1,250	1,250	0,000	5 550,00	6 937,50			6 937,50	0,00	0,00
6	014102F	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T	36,640	36,640	0,000	1 225,00	44 884,00			44 884,00	0,00	0,00
7	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	1,000	0,000	46 600,00	46 600,00			46 600,00	0,00	0,00
8	027201	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1,000	0,000	113 500,00	113 500,00			113 500,00	0,00	0,00
16	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1,000	0,000	20 500,00	20 500,00			20 500,00	0,00	0,00
19	02750R2	POMOC PRÁCE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE	KPL	1,000	2,000	1,000	176 292,00	176 292,00		176 292,00	352 584,00	176 292,00	100,00
24	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	1,000	0,000	25 000,00	25 000,00			25 000,00	0,00	0,00
26	029402	OSTATNÍ POŽADAVKY - VTD zábradlí, TePř, plán BOZP	KPL	1,000	1,000	0,000	49 500,00	49 500,00			49 500,00	0,00	0,00
29	029412B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	1,000	0,000	70 000,00	70 000,00			70 000,00	0,00	0,00
31	029432	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1,000	0,000	219 000,00	219 000,00			219 000,00	0,00	0,00
33	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUM SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	1,000	0,000	122 000,00	122 000,00			122 000,00	0,00	0,00
34	029531	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1,000	0,000	24 500,00	24 500,00			24 500,00	0,00	0,00
37	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,000	0,000	375 000,00	375 000,00			375 000,00	0,00	0,00
	1	**Zemní práce**				0,000		0,00			0,00	0,00	
40	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	72,500	72,500	0,000	483,00	35 017,50			35 017,50	0,00	0,00
41	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	15,270	15,270	0,000	2 138,00	32 647,26			32 647,26	0,00	0,00
51	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop za opěrami	M3	12,300	12,300	0,000	867,00	10 664,10			10 664,10	0,00	0,00
	2	**Základy**				0,000		0,00			0,00	0,00	
56	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	16,000	16,000	0,000	555,00	8 880,00			8 880,00	0,00	0,00
62	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BET VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS	2 263,000	2 263,000	0,000	380,00	859 940,00			859 940,00	0,00	0,00
	3	**Svislé konstrukce**				0,000		0,00			0,00	0,00	
65	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	810,000	810,000	0,000	281,00	227 610,00			227 610,00	0,00	0,00
66	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,420	8,420	0,000	20 393,00	171 709,06			171 709,06	0,00	0,00
67	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,605	0,605	0,000	51 283,00	31 282,63			31 282,63	0,00	0,00
	4	**Vodorovné konstrukce**				0,000		0,00			0,00	0,00	
73	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	26,770	37,130	10,360	17 424,00	466 440,48		180 512,64	646 953,12	180 512,64	38,70
74	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,180	1,449	0,269	50 857,00	60 011,26		13 731,39	73 742,65	13 731,39	22,88
	5	**Komunikace**				0,000		0,00			0,00	0,00	
96	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7,230	7,230	0,000	80,00	578,40			578,40	0,00	0,00
97	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	207,160	207,160	0,000	80,00	16 572,80			16 572,80	0,00	0,00
98	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	207,160	414,320	207,160	1 143,00	236 783,88		236 783,88	473 567,76	236 783,88	100,00
101	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	7,230	7,230	0,000	1 254,00	9 066,42			9 066,42	0,00	0,00
103	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	199,930	199,930	0,000	1 084,00	216 724,12			216 724,12	0,00	0,00
105	58221	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	269,000	269,000	0,000	2 172,00	584 268,00			584 268,00	0,00	0,00
	6	**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				0,000		0,00			0,00	0,00	
107	626111	REPROF PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU TL 10MM	M2	997,430	893,850	-103,580	1 800,00	1 795 374,00	-186 444,00		1 608 930,00	-186 444,00	-10,38
109	626123	REPROF PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TL DO 60MM	M2	427,470	427,470	0,000	6 500,00	2 778 555,00			2 778 555,00	0,00	0,00
110	626221	REPROF VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TL DO 40MM	M2	74,500	74,500	0,000	4 800,00	357 600,00			357 600,00	0,00	0,00
111	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	1 722,480	1 722,480	0,000	420,00	723 441,60			723 441,60	0,00	0,00
112	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	74,970	74,970	0,000	420,00	31 487,40			31 487,40	0,00	0,00
113	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M	50,000	50,000	0,000	4 147,00	207 350,00			207 350,00	0,00	0,00
115	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	125,000	125,000	0,000	1 056,00	132 000,00			132 000,00	0,00	0,00
	7	**Přidružená stavební výroba**				0,000		0,00			0,00	0,00	
116	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	118,900	118,900	0,000	700,00	83 230,00			83 230,00	0,00	0,00
117	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZ ASFALT PÁSY S PEČ VRSTVOU	M2	474,204	474,204	0,000	1 200,00	569 040,00			569 040,00	0,00	0,00
118	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	425,250	425,250	0,000	150,00	63 787,50			63 787,50	0,00	0,00
128	78316R	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM	M2	131,520	131,520	0,000	890,00	117 052,80			117 052,80	0,00	0,00
130	78322	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLNK OK NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	54,000	54,000	0,000	720,00	38 880,00			38 880,00	0,00	0,00
132	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	2 998,800	2 998,800	0,000	666,00	1 997 200,80			1 997 200,80	0,00	0,00

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 vypuštěných prací v Kč	Cena dodatečných prací v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	387,600	387,600	0,000	574,00	222 482,40			222 482,40	0,00	0,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00			0,00	0,00	
158	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	52,400	52,400	0,000	788,00	41 291,20			41 291,20	0,00	0,00
162	931328	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 1200MM2	M	124,900	124,900	0,000	276,00	34 472,40			34 472,40	0,00	0,00
163	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRUŘ PŘES 800MM2	M	129,200	129,200	0,000	680,00	87 856,00			87 856,00	0,00	0,00
166	93165	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,044M2	M	25,000	0,000	-25,000	17 000,00	425 000,00	-425 000,00		0,00	-425 000,00	-100,00
170	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	680,000	680,000	0,000	248,00	168 640,00			168 640,00	0,00	0,00
176	93852	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	330,720	330,720	0,000	192,00	63 498,24			63 498,24	0,00	0,00
177	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	437,720	437,720	0,000	150,00	65 658,00			65 658,00	0,00	0,00
178	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	1 944,840	1 944,840	0,000	380,00	739 039,20			739 039,20	0,00	0,00
183	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,190	30,190	0,000	6 500,00	196 235,00			196 235,00	0,00	0,00
184	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	67,500	67,500	0,000	7 424,00	501 120,00			501 120,00	0,00	0,00
187	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	2,380	2,380	0,000	7 005,00	16 671,90			16 671,90	0,00	0,00
192	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	374,850	374,850	0,000	480,00	179 928,00			179 928,00	0,00	0,00
193	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	249,480	249,480	0,000	284,00	70 852,32			70 852,32	0,00	0,00
	Nové					0,000		0,00			0,00	0,00	
194	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	50,000	50,000	0,000	25,20	1 260,00			1 260,00	0,00	0,00
195	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	18,000	18,000	0,000	25,20	453,60			453,60	0,00	0,00
196	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,300	1,300	0,000	3 156,00	4 102,80			4 102,80	0,00	0,00
197	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,442	0,442	0,000	97 800,00	43 032,00			43 032,00	0,00	0,00
198	28931A	STŘÍKANÝ BETON DO C20/25	M3	9,620	9,620	0,000	7 776,00	74 805,12			74 805,12	0,00	0,00
199	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,380	0,380	0,000	36 000,00	13 680,00			13 680,00	0,00	0,00
200	42794A	ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z OCELI S 235	T	5,832	5,832	0,000	54 000,00	314 820,00			314 820,00	0,00	0,00
201	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	20,000	20,000	0,000	1 194,00	23 880,00			23 880,00	0,00	0,00
202	56315	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEČH ZPEVN KAMENIVA TL. DO 250MM	M2	9,958	9,958	0,000	298,80	2 976,05			2 976,05	0,00	0,00
203	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8,102	8,102	0,000	170,40	1 380,24			1 380,24	0,00	0,00
204	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	1 499,400	1 499,400	0,000	297,60	446 221,44			446 221,44	0,00	0,00
205	91935	ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ BETONOVÉHO	M	67,500	67,500	0,000	1 080,00	72 900,00			72 900,00	0,00	0,00
206	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	196,000	196,000	0,000	199,20	39 043,20			39 043,20	0,00	0,00
		Celkem						17 095 052,66	-611 444,00	607 319,91	17 090 928,57	-4 124,09	-0,02

Za Zhotovitele:

[redacted]

[redacted]

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

…ázev a evidenční číslo Stavby: Most, V021, SLOVANSKÝ OSTROV, Na Slovanský ostrov, PRAHA 1

Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	17 096 052,66 Kč
Aktuální smluvní částka (cena stavby)	17 090 926,57 Kč
Procento změny Přijaté smluvní částky	99,98%
Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ	0,00%
Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ	0,00%

Suma ceny vypuštěných a dodatečných prací dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	0,00 Kč	bez ABS
Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	0,00%	limit nepřekročen
Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	5 128 515,80 Kč	

Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)	0,00%	limit nepřekročen
Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)	0,00%	limit nepřekročen
Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	8 547 526,33 Kč	

Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ

Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)		7,13%	limit nepřekročen
Sledování čerpání limitu (ABS)	2 564 254 Kč	1 218 764 Kč	limit nepřekročen
Zbývá do vyčerpání limitu	2 564 258 Kč	1 345 494 Kč	
		OK v limitu	

ZBV č.	Název SO/PS - předmět Změny	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Hodnota ZBV	Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (Dominy): Cena vypuštěných prací (zadává se záporným mínus)	Cena dodatečných prací	Suma ceny vypuštěných a dodatečných prací	Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ: Cena vypuštěných prací (zadává se záporným mínus)	Cena dodatečných prací	míra 15 %	Suma abs. hodnot ceny vypuštěných a dodatečných prací	Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ: Cena vypuštěných prací (zadává se záporným mínus)	Cena dodatečných prací	Suma ceny vypuštěných a dodatečných prací	Suma abs. hodnot ceny vypuštěných a dodatečných prací	Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ: Cena vypuštěných prací (zadává se záporným mínus)	Cena dodatečných prací	Suma ceny vypuštěných a dodatečných prací	Suma abs. hodnot ceny vypuštěných a dodatečných prací	Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ: Cena vypuštěných prací (zadává se záporným mínus)	Cena dodatečných prací	Suma ceny vypuštěných dodatečných prací
17	18	19=22+25+29+33+37	20=23+26+30+34+38	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=(28/17)*100	28=|25|+|26|	29	30	31=29+30	32=|29|+|30|	33	34	35=33+34	36=|33|+|34|	37	38	39=37+38
		- 511 666,00	687 219,91	- 4 134,81	0,00	0,00	0,00	- 511 666,00	687 219,91	7,13%	1 218 763,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
•	[illegible]	- 511 666,00	687 219,91	- 4 134,09			0,00	- 511 666,00	687 219,91	7,13%	1 218 763,91			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00
		0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00

…známka: [illegible] [redacted]

Změny podle § 222 odst. 4 ZZVZ – změny de minimis

Zpřístupnění, nabetonávka, více vrstev ACO11, mostní závěry

Popis změny:

Navržená změna se týká opravy **mostu na Slovanský ostrov** z Masarykova nábřeží u Národního divadla. Je veden přes rameno řeky Vltavy, most je určen pro pěší a automobilovou dopravu.

Zpřístupnění v zadávací dokumentaci bylo předpokládáno použití 1 ks zpřístupnění spodní stavby mostu. Ve vyjádření z Povodí Vltavy, s. p. si dali jako jednu z podmínek, že musí být umožněn přístup k plavební komoře po vodě i po mostě. Z tohoto důvodu muselo být zpřístupnění rozděleno **na 2 etapy** - západní a východní část, pro zpřístupnění podhledu nosné konstrukce mostu je použita loď, která slouží jako nosič lešení. Povodí Vltavy preferuje zpřístupnění mostu, u kterého je rychlá demontáž (odplutí) v případě povodní.

Při provádění sanačních prací spodní stavby se zjistilo, že šikmé opěry mostu jsou hodně poškozené a je třeba udělat **nabetonávku** těchto opěr v tloušťce 100 mm, tato nabetonávka je provedena i na části oblouku západní části mostu – viz grafická příloha s výpočtem, tato plocha byla odečtena ze sanačních prací.

V průběhu prací vznikla potřeba udělat **větší vrstvu vozovky** o 40 mm, protože při provedení nové spádové vrstvy chodníkového tělesa bylo nutno dodržet krycí vrstvu min 50 mm nad ocelovými plechy, zakrývající ocelový žlab pro inženýrské sítě – nízké žulové obruby. Tím pádem se zvedly obrubníky a bylo potřeba zvětšit tloušťku živičného souvrství

Mostní závěry elastické se neprováděly, protože nebyly technicky proveditelné.

Zdůvodnění:

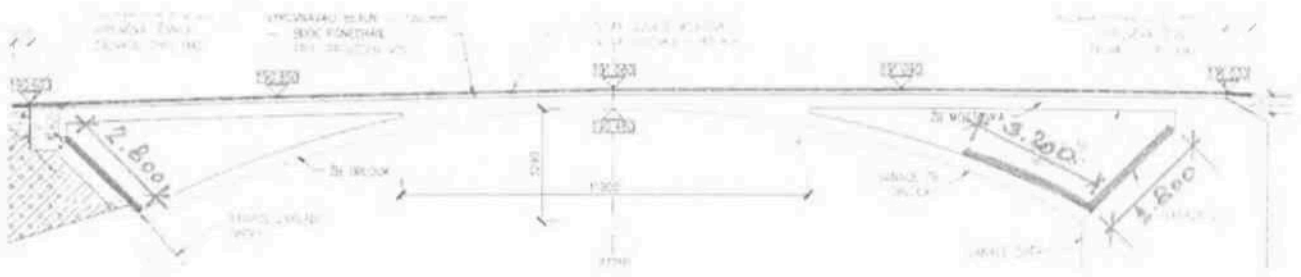
Změna je zařazena podle § 222 odst. 4 ZZVZ, a to vzhledem k tomu, že změna byla zpracována na základě požadavku zadavatele po zhodnocení skutečného stavu při provádění prací

- Položka 19 je navýšena – týkající se POMOC PRÁCE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE je navýšena na 2 kpl.
- Položky 73 a 74 je navýšena – týkající se nabetonávky MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 se navýšila o 10,36 m3 a VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B o 0,269 t
- Položka 98 je navýšena – týkající se ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM je navýšena na 2 plochy.
- Položka 107 je snížena – týkající se REPROF PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU TL 10MM o 103,58 m2 – viz grafická příloha
- Položka 166 je snížena – týkající se MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,044M2 na 0,00 m

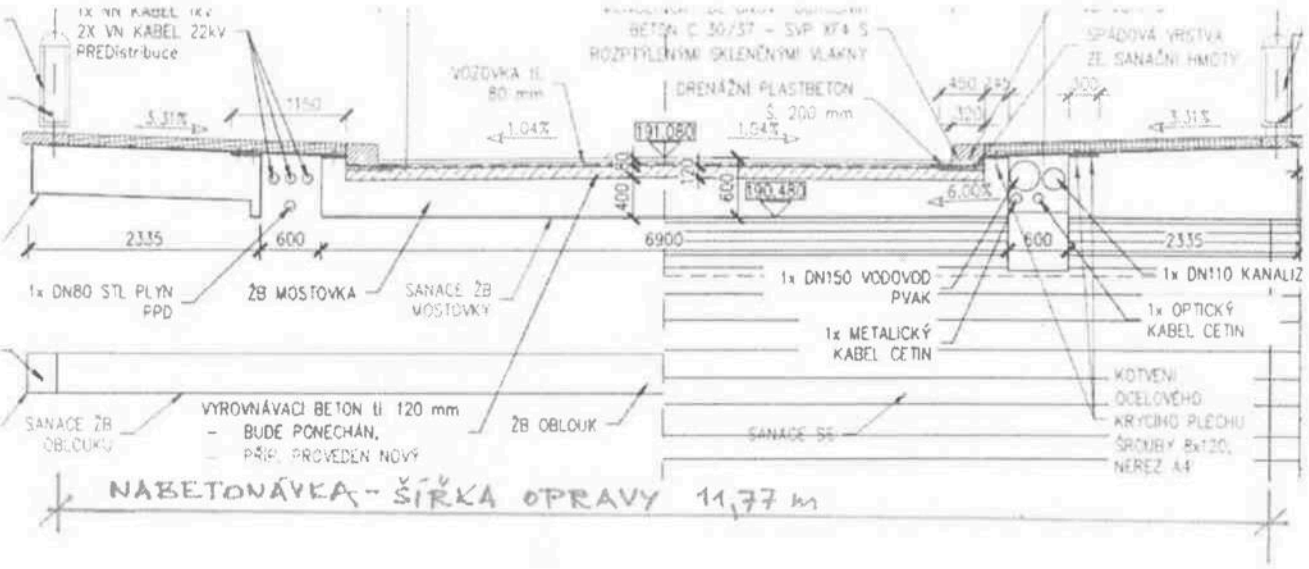
Příloha:

Výpočet nabetonovaných částí oblouků a opěr

Podélný řez:



Příčný řez



Výpočet plochy nabetonávky – 2 strany:

počet stran	šířka	délka 1	délka 2	Plocha	tloušťka	Objem
ks	*m*	*m*	*m*	*m2*	*m*	*m3*
1,00	11,77	2,80	3,20	70,62	0,10	**7,0**
1,00	11,77	2,80		32,96	0,10	**3,3**
				103,58		**10,3**

Věc: **Vyjádření TDS k Návrhu změny č. 1 – Změnového listu č. 1**
Stavba: **Most, V021, SLOVANSKÝ OSTROV, Na Slovanský ostrov, PRAHA 1**

Datum:
Vyřizuje: [redacted]

Popis změny:

Navržená změna se týká opravy **mostu na Slovanský ostrov** z Masarykova nábřeží u Národního divadla. Je veden přes rameno řeky Vltavy, most je určen pro pěší a automobilovou dopravu.

Zpřístupnění v zadávací dokumentaci bylo předpokládáno použití 1 ks zpřístupnění spodní stavby mostu. Ve vyjádření z Povodí Vltavy, s. p. si dali jako jednu z podmínek, že musí být umožněn přístup k plavební komoře po vodě i po mostě. Z tohoto důvodu muselo být zpřístupnění rozděleno **na 2 etapy** - západní a východní část, pro zpřístupnění podhledu nosné konstrukce mostu je použita loď, která slouží jako nosič lešení. Povodí Vltavy preferuje zpřístupnění mostu, u kterého je rychlá demontáž (odplutí) v případě povodní.

Při provádění sanačních prací spodní stavby se zjistilo, že šikmé opěry mostu jsou hodně poškozené a je třeba udělat **nabetonávku** těchto opěr v tloušťce 100 mm, tato nabetonávka je provedena i na části oblouku západní části mostu – viz grafická příloha s výpočtem, tato plocha byla odečtena ze sanačních prací.

V průběhu prací vznikla potřeba udělat **větší vrstvu vozovky** o 40 mm, protože při provedení nové spádové vrstvy chodníkového tělesa bylo nutno dodržet krycí vrstvu min 50 mm nad ocelovými plechy, zakrývající ocelový žlab pro inženýrské sítě – nízké žulové obruby. Tím pádem se zvedly obrubníky a bylo potřeba zvětšit tloušťku živičného souvrství

Mostní závěry elastické se neprováděly, protože nebyly technicky proveditelné.

Zdůvodnění:

- Změna je zařazena podle § 222 odst. 4 ZZVZ, a to vzhledem k tomu, že změna byla zpracována na základě požadavku zadavatele po po zhodnocení skutečného stavu a situace.
- Položka 19 je navýšena – týkající se POMOC PRÁCE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE je navýšena na 2 kpl.
- Položky 73 a 74 je navýšena – týkající se nabetonávky MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 se navýšila o 10,36 m3 a a VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B o 0,269 t
- Položka 98 je navýšena – týkající se ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM je navýšena na 2 plochy.
- Položka 107 je snížena – týkající se REPROF PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU TL 10MM o 103,58 m2 – viz grafická příloha
- Položka 166 je snížena – týkající se MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,044M2 na 0,00 m

Posouzení položek: TDS provedl kontrolu množství jednotlivých položek předložené změny, přičemž se změnou množství položek č. 19, 73, 74, 98, 107 a 166 **souhlasí.**

TDS s touto navrženou změnou souhlasí a zároveň potvrzuje uvedené skutečnosti.
Dodavatelem navržené řešení je z technického hlediska vhodným řešením zjištěné změny.

Podpis [redacted]

Věc: **Vyjádření Projektanta k Návrhu změny č. 1 – Změnového listu č. 1**
Stavba: **Most, V021, SLOVANSKÝ OSTROV, Na Slovanský ostrov, PRAHA 1**
Datum:
Vyřizuje: [redacted]

Popis změny:

Navržená změna se týká opravy **mostu na Slovanský ostrov** z Masarykova nábřeží u Národního divadla. Je veden přes rameno řeky Vltavy, most je určen pro pěší a automobilovou dopravu.

Zpřístupnění v zadávací dokumentaci bylo předpokládáno použití 1 ks zpřístupnění spodní stavby mostu. Ve vyjádření z Povodí Vltavy, s. p. si dali jako jednu z podmínek, že musí být umožněn přístup k plavební komoře po vodě i po mostě. Z tohoto důvodu muselo být zpřístupnění rozděleno **na 2 etapy** - západní a východní část, pro zpřístupnění podhledu nosné konstrukce mostu je použita loď, která slouží jako nosič lešení. Povodí Vltavy preferuje zpřístupnění mostu, u kterého je rychlá demontáž (odplutí) v případě povodní.

Při provádění sanačních prací spodní stavby se zjistilo, že šikmé opěry mostu jsou hodně poškozené a je třeba udělat **nabetonávku** těchto opěr v tloušťce 100 mm, tato nabetonávka je provedena i na části oblouku západní části mostu – viz grafická příloha s výpočtem, tato plocha byla odečtena ze sanačních prací.

V průběhu prací vznikla potřeba udělat **větší vrstvu vozovky** o 40 mm, protože při provedení nové spádové vrstvy chodníkového tělesa bylo nutno dodržet krycí vrstvu min 50 mm nad ocelovými plechy, zakrývající ocelový žlab pro inženýrské sítě – nízké žulové obruby. Tím pádem se zvedly obrubníky a bylo potřeba zvětšit tloušťku živičného souvrství

Mostní závěry elastické se neprováděly, protože nebyly technicky proveditelné.

Zdůvodnění:

Změna je zařazena podle § 222 odst. 4 ZZVZ, a to vzhledem k tomu, že změna byla zpracována na základě požadavku zadavatele po zhodnocení skutečného stavu a situace.

- Položka 19 je navýšena – týkající se POMOC PRÁCE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ZPŘÍSTUPNĚNÍ KONSTRUKCE je navýšena na 2 kpl.
- Položky 73 a 74 je navýšena – týkající se nabetonávky MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 se navýšila o 10,36 m3 a a VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B o 0,269 t
- Položka 98 je navýšena – týkající se ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM je navýšena na 2 plochy.
- Položka 107 je snížena – týkající se REPROF PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU TL 10MM o 103,58 m2 – viz grafická příloha
- Položka 166 je snížena – týkající se MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,044M2 na 0,00 m

Posouzení položek: Projektant provedl kontrolu množství jednotlivých položek předložené změny, přičemž se změnou množství položek č. 19, 73, 74, 98, 107 a 166 **souhlasí.**

Projektant s touto navrženou změnou souhlasí a zároveň potvrzuje uvedené skutečnosti.

[redacted]