



TSKRP009XHSG

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo A/3/19/2230/0118

„Most P 027 Butovice (obj. 0470), Praha 5 – údržbové práce“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. [redacted] Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: A/3/19/2230/0118/ dod.1

číslo smlouvy zhotovitele: 190 300/ dod.1

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město



zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059

zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou představenstva
prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., místopředsedou představenstva
PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva
Ing. Martinem Pípou, členem představenstva

Při podpisu tohoto Dodatku je oprávněn zastupovat Objednatel v souladu s Maticí odpovědnosti na základě zmocnění uděleného představenstvem, prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., místopředseda představenstva.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jan Šesták, vedoucí odd. správy mostů
Kamila Neumannová, řídicí technik odd. správy mostů
Pavel Hovorka, technik správy mostů

dále jako „Objednatel“

2. Zhotovitel: [redacted] spol. s r.o.
U Klubu 1741/5; 143 00 Praha 4 - Modřany

zapsaná v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 146028
[redacted] lit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s.

zastoupena: Ing. Michalem Pánkem, MBA – jednatelem

Osoby oprávněné k jednání:

- ve věcech technických: Ing. Michal Vrána
- hlavní stavbyvedoucí: Ing. Michal Vrána

dále jen jako „Zhotovitel“

II. Předmět dodatku

Smluvní strany dnešního dne uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) tento dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek“) ke Smlouvě o dílo: „**Most P 027 Butovice (obj. 0470), Praha 5 – údržbové práce**“ (dále jen „Smlouva“), dle projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00, Praha 8.

Předmětem tohoto Dodatku změna čl. IV. smlouvy (Cena díla), a to z důvodu: Změny DIO oproti ZD. Na základě aktuálních dopravní situace při projednání s dotčenými správními orgány byla provedena změna z jedné etapy na etapy tři. Na základě zjištěných informací při odstranění vrchních vrstev podchodu, byla provedena roznášecí spádová deska na nosnou konstrukci z důvodu rozpadu vyrovnávající desky a zlepšení odtoků vody z nosné konstrukce místo sanace horního povrchu NK (pol. 29 odečtena). V čelech opěry byl zjištěn stav zatékání trhlinami, který bylo potřeba na žádost objednatele utěsnit. Odečteny byly vrstvy litého asfaltu, které se neprováděly.

Textový popis provedených změn je přílohou č. 1 Dodatku. Soupis změn víceprací a méněprací dle Dodatku tvoří přílohu č. 2 Dodatku.

III.

Změna čl. IV. Smlouvy (Cena díla)

1. Čl. IV. odst. 2 Smlouvy se mění takto:

Původní cena bez DPH:	5 485 034,18 Kč
DPH 21 %:	1 151 857,18 Kč
Původní cena vč. DPH:	6 636 891,00 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 1 bez DPH:	644 683,31 Kč
DPH 21%:	135 383,50 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 1 vč. DPH:	780 066,81 Kč
Cena méněprací dle Dodatku č. 1 bez DPH:	-163 105,60 Kč
DPH 21%:	-34 252,18 Kč
Cena méněprací dle Dodatku č. 1 vč. DPH:	-197 357,78 Kč
Cena celkem vč. Dodatku č. 1 bez DPH:	5 966 611,89 Kč
DPH 21%:	1 252 988,50 Kč
Cena celkem vč. Dodatku č. 1 vč. DPH:	7 219 600,39 Kč

2. Ostatní ustanovení čl. IV. Smlouvy se nemění.

IV.

Závěrečná ujednání

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy. Ostatní ustanovení této Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.

2. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselné označení tohoto Dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
3. 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.
4. Tento Dodatek je sepsán v 5 vyhotoveních s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotoveních.
5. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
6. Součástí tohoto Dodatku je příloha:
 - a) Příloha č. 1 - Textový popis provedených změn
 - b) Příloha č. 2 – Rozdílový rozpočet
7. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto Dodatku včetně jeho příloh, 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.

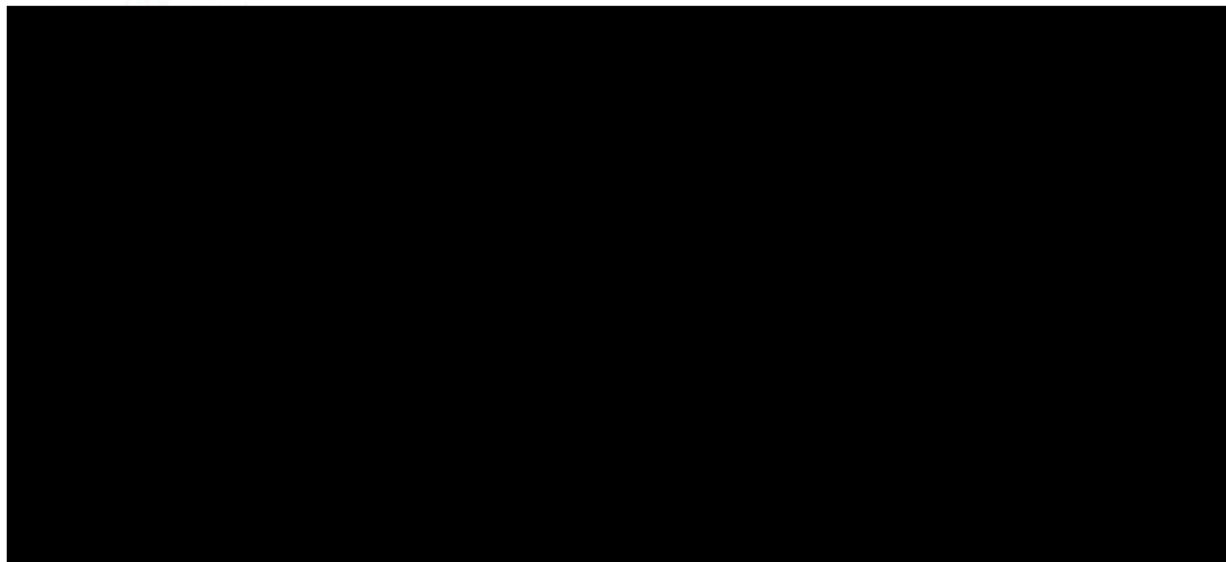
V Praze dne

- 4. 11. 2020

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

V Praze dne

Za [REDACTED],



Příloha č. 1
Textový popis provedených změn

Vícepráce

„Most P 027 Butovice (obj. 0470), Praha 5 – údržbové práce“

1. DIO – Vícepráce

DIR byl vydán na základě aktuálního stavu, koordinace dopravy a omezení. Po projednání s dotčenými orgány bylo nutné provést 3 etapy DIO

V rámci těchto víceprací bylo nutné provést tyto vícepráce DIO:

- Přeprocování projektů
- Změna etap DIO - 1 etapa (v zadávací dokumentaci) na 3 etapy (po projednání DIR).
- Více montáže, demontáže a pronájmu značek, sloupků, sestav výstražných dopravních světél, směrových desek, přestavování semaforů atd.

2. Nová roznášecí deska na NK – nové položky N1 – N3

Tato změna byla rozhodnuta na kontrolním dnu 19. 3. 2020 po odstranění vrstev nad NK, byl zjištěn stav zbytku rozpadlé roznášecí desky, kterou nemělo smysl sanovat, proto došlo k jejímu odstranění a nahrazení novou spádovou střeškovitého tvaru, uprostřed výšky 120 mm a u krajů 80 mm, tato roznášecí deska je přikotvena kotvami ke stávající konstrukci 5 ks kotev na 1 m² a vyztužena sítěmi KARI KY 49 Ø 8/100/100 v jedné vrstvě. Oproti těmto pracím byla odečtena položka č. 29 (sanace).

Jednotkové ceny byly použity – expertní ceny 2019 s programem ASPE.

3. Injektáž těsnící – nová položka N4

V čelech opěr byly prosakující spáry, které byly zainjektovány – viz zápis z kontrolního dne ze dne 19. 3. 2020 – a zápisy ve stavebním deníku - jednalo se o požadavek objednatele.

Jednotková cena byla použita – expertní cena 2019 s programem ASPE.

Méněpráce

Pol. 29 – Vyrovnávací a spádové vrstvy z malty zvláštní (sanační)- spádování horního povrchu NK – odečtena celá a nahrazena novými položkami – N1 – N3 – viz Vícepráce

Pol. 38 – Vrstvy pro obnovu a opravy z LA MA 8 tl. 30 mm – odečten LA v podchodu, zůstává jen u chodníku

ROZDÍLOVÝ ROZPOČET SOd x RDS

Akce: Most P 027 Butovice (obj. 0470) Praha 5 - údržbové práce

PČ	Položka	NÁZEV POLOŽKY	M.J		počet MJ		Cena za MJ	Celkem	RDS	Méněpráce	CELKEM Vícepráce	součet	Poznámky, výpočty:
			SoD	RDS	SoD	RDS							
1	DIO 0	Dopravní inženýrská opatření Všeobecné konstrukce a práce											
1	02340R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projektování a předání DJR	KPL		1 000	3 000	55 000,00	55 000,00	165 000,00		110 000,00	110 000,00	Vysvětlení je pod Rozdílovým rozpočtem
2	91400	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projektování a předání DJR	KPL		1 000	3 000	55 000,00	55 000,00	165 000,00		110 000,00	110 000,00	Vysvětlení je pod Rozdílovým rozpočtem
3	914122	DOPR. ZNAČKY ZAKL. VEL. OCEL. FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREM. DOČASNÉ	KUS		14 000	14 000	20,00	280,00	0,00		0,00	0,00	
4	914123	DOPR. ZNAČKY ZAKL. VEL. OCEL. FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREM. DOČASNÉ	KUS		44 000	132 000	280,00	12 320,00	36 960,00		0,00	0,00	
5	914129	DOPR. ZNAČKY ZAKL. VEL. OCEL. FOLIE TR 1 - NAJEMNÉ DOČASNÉ 28 DNI	KUS		44 000	132 000	183,00	7 960,00	21 780,00		14 520,00	14 520,00	3 etapy 3x montáž
6	914422	DOPR. ZNAČKY 100X150CM OCEL. FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREM. DOČASNÉ	KUS		1 232 000	1 232 000	10,00	12 320,00	12 320,00		0,00	0,00	
7	914423	DOPR. ZNAČKY 100X150CM OCEL. FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREM. DOČASNÉ	KUS		11 000	33 000	850,00	7 150,00	21 450,00		14 300,00	14 300,00	3 etapy 3x montáž
8	914429	DOPR. ZNAČ 100X150CM OCEL. FOLIE TR 1 - NAJEMNÉ DOČASNÉ - 28 DNI	KUS		11 000	33 000	340,00	3 740,00	11 220,00		7 480,00	7 480,00	3 etapy 3x demontáž
9	914952	SLOUPKY A STOUJKY DZ Z JAKL. PROF. PRO OCEL. STOJAN MONT. S PRESUN	KUS		55 000	165 000	260,00	14 300,00	42 900,00		28 600,00	28 600,00	3 etapy 3x montáž
10	914953	SLOUPKY A STOUJKY DZ Z JAKL. PROF. PRO OCEL. STOJAN DEMONTÁŽ	KUS		55 000	165 000	170,00	9 350,00	28 050,00		18 700,00	18 700,00	3 etapy 3x demontáž
11	914959	SLOUP A STOUJKY DZ Z JAKL. PRO OCEL. STOJAN NAJEMNÉ - 28 DNI	KUS		1 540 000	1 540 000	5,00	7 700,00	7 700,00		0,00	0,00	
12	915321	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. Z FOLIE DOČAS. ODSTR. - DOD. A POKLADKA VDZ NA ŠKTY V9	M2		2 500	2 500	1 200,00	3 000,00	3 000,00		0,00	0,00	
13	915322	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. Z FOLIE DOČAS. ODSTR. - ODSTRANĚNÍ VDZ NA ŠKTY V9	M2		2 500	2 500	250,00	625,00	625,00		0,00	0,00	
14	916132	DOPRAV. SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAV. 5KS - MONTÁŽ S PRESUNEM u zabraň Z4	KUS		1 000	6 000	2 300,00	2 300,00	13 800,00		11 500,00	11 500,00	v zadání byla 1 sestava dle změny a schváleného projektu DIR, byly použity 2 sestavy ve 3 etapách montáž 2xpl x 3 etapy
15	916133	DOPRAV. SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ u zabraň Z4	KUS		1 000	6 000	990,00	990,00	5 940,00		4 950,00	4 950,00	v zadání byla pozita 1 sestava dle změny a schváleného projektu DIR, byly použity 2 sestavy ve 3 etapách demontáž 2xpl x 3 etapy
16	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VYSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSU - NAJ. u zabraň Z4 - 28 dni	KSDE		28 000	56 000	220,00	6 160,00	12 320,00		6 160,00	6 160,00	byly použity 2 sestavy ve 3 etapách nájem je počítán za 2 sestavy x 28 dni
17	916332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS		19 000	60 000	180,00	3 420,00	10 800,00		7 380,00	7 380,00	20 ks směr.ových šipek na 3 etapy montáž
18	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		19 000	60 000	120,00	2 280,00	7 200,00		4 920,00	4 920,00	21 ks směr.ových šipek na 3 etapy demontáž
19	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNÉ Předpoklad vystavby - 28 dni	KSDE		532 000	560 000	16,00	8 512,00	8 860,00		448,00	448,00	28 dnů *20 ks=560 ksden
20	916712	UPEVNĚVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PRES.	KUS		68 000	204 000	120,00	8 160,00	24 480,00		16 320,00	16 320,00	3 etapy montáže 20ks x 3 etapy
21	916713	UPEVNĚVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS		68 000	204 000	70,00	4 760,00	14 280,00		9 520,00	9 520,00	3 etapy demontáže 20ks x 3 etapy
22	916719	UPEVNĚVACÍ KONSTR. - PODKLAD. DESKA POD 28KG - NAJEMNÉ 28 DNI	KSDE		1 904 000	1 904 000	15,00	28 560,00	28 560,00		0,00	0,00	
23	916812	ODDĚL. OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNE - MONTÁŽ S PRES. oddělení chodců	M		35 000	35 000	220,00	7 700,00	7 700,00		0,00	0,00	
24	916813	ODDĚL. OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNE - DEMONTÁŽ oddělení chodců	M		35 000	35 000	150,00	5 250,00	5 250,00		0,00	0,00	
25	916819	ODDĚL. OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNE - NAJEMNÉ oddělení chodců 28 dni	MDEŇ		980 000	980 000	25,00	24 500,00	24 500,00		0,00	0,00	
c		Celkem SO					268 437,00	545 975,00	0,00	279 438,00	279 438,00		
1	014102a	Všeobecné konstrukce a práce											
2	014102b	POPLATKY ZA SKLADKU - ASFALTOVÝ BETON AB recyklat	T		124 800	124 800	350,00	43 680,00	43 680,00		0,00	0,00	
3	014102c	POPL. ZA SKLADKU - LITY ASFALT (BEZ DEHTU), VYB. IZOLACE	T		15 998	15 998	450,00	7 019,10	7 019,10		0,00	0,00	
4	014102e	POPLATKY ZA SKLADKU - BETON, ZELEZOBETON, KAMEN	T		540 788	540 788	320,00	173 052,16	173 052,16		0,00	0,00	
5	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICÍ MĚŘENÍ Vyhycení stří. zaměření skut. stavu	KPL		236 570	236 570	350,00	82 799,50	82 799,50		0,00	0,00	
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL		1 000	1 000	45 000,00	45 000,00	45 000,00		0,00	0,00	
7	02944	OSTATNÍ POŽ. - OKUM. SKUTEČ. PROV. V DIGIT. FORMĚ DSPS, mostní list	KPL		1 000	1 000	120 000,00	120 000,00	120 000,00		0,00	0,00	
8	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS		1 000	1 000	28 000,00	28 000,00	28 000,00		0,00	0,00	
9	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE základní informační tabule o stavbě	KUS		2 000	2 000	16 000,00	16 000,00	16 000,00		0,00	0,00	
10	03100	ZARÍZENÍ STAVĚNÍSTĚ - ZRÍZENÍ. PROVOZ. DEMONTÁŽ zařízení stavenístě	KPL		1 000	1 000	14 000,00	14 000,00	14 000,00		0,00	0,00	
11	113136	Zemní práce ODSTR. KRYTÝ ZPEVN. PLOCH S ASF. POJ. ODV. DO 12KM odstř. LA. chodníku tl. 30 mm	M3		4 090	4 090	80 000,00	80 000,00	80 000,00		0,00	0,00	
12	113146	ODSTR. KRYTÝ ZPEVN. PLOCH S CEM. POJ. ODV. DO 12KM odstř. LA. chodníku tl. 60-240 mm	M3		69 916	69 916	1 280,00	89 492,48	89 492,48		0,00	0,00	
13	11352A	ODSTR. CHODNÍK A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BET. - BEZ DOPRAVY stavející obrubník	M		138 200	138 200	90,00	12 438,00	12 438,00		0,00	0,00	
14	11352B	ODSTR. CHODNÍK A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BET. - DOPRAVA na skládku do 12 km	tkm		107,136	107,136	15,00	1 607,04	1 607,04		0,00	0,00	
15	113726	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT. ODVOZ DO 12KM předpoklad tl. 160 mm	M3		52 000	52 000	1 410,00	73 320,00	73 320,00		0,00	0,00	
16	131836	HLCUBENÍ JAM. ZAPAZ. I NEPAŽ. TR. II. ODVOZ DO 12KM výkopy	M3		131,428	131,428	620,00	81 485,36	81 485,36		0,00	0,00	

PC	Položka	NAZEV POLOŽKY	MJ	počet MJ		RDS	Cena za MJ	Celkem		CELKEM Vícepráce	Poznámky, výpočty
				SoD	RDS			SoD	RDS		
17	18233R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M včetně dodání ornice a osvětlení	M2	89,000	89,000	250,00	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	
18	2126S	Základny	M	78,600	78,600	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	26184R	VRTY NA POVRCHU TR. VÍD DO 200MM, jeřabek vrt. pro průstup železných škr. třídy S	M	6,400	6,400	4 120,00	26 368,00	26 368,00	0,00	0,00	
20	26538S	DODAT. KOT. VLEP. BET. VZT. DO VRTU vlnitými kotev. vč. vrtu (24 řm. a 180 mm)	KUS	59,000	59,000	390,00	21 840,00	21 840,00	0,00	0,00	
21	31717	Sítětká konstrukce					0,00	0,00	0,00	0,00	
22	31718	KOVKOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY KOTV. římsy a 1,0 m	KG	337,120	337,120	156,00	52 580,72	52 580,72	0,00	0,00	
23	31735	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C20/25-XF4, včetně strojních spojů	M3	33,162	33,162	9 600,00	324 957,60	324 957,60	0,00	0,00	
24	451312	VYTIŽUJ. RÍMSY Z OCELI: 1080C, B500B odhad 125 kg/m3	T	4,145	4,145	28 000,00	116 060,00	116 060,00	0,00	0,00	
25	451312	Vodorovné konstrukce					0,00	0,00	0,00	0,00	
26	46131A	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-10	M3	10,360	10,360	2 790,00	28 773,00	28 773,00	0,00	0,00	
27	46131B	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 Betonové těsto C20/25-XF3	M3	11,340	11,340	2 920,00	33 112,80	33 112,80	0,00	0,00	
28	46131C	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z KAM. DRC. SD PR. 0,32; pod dlažbou podle římsy a v	M3	41,062	41,062	690,00	28 345,18	28 345,18	0,00	0,00	
29	46131D	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásep podle římsy z	M3	4,655	4,655	620,00	2 889,90	2 889,90	0,00	0,00	
30	46131E	VÝROVN. A SPAD BETON ZVLASTNÍ (PLAST. BETON) Podlití patek zabradl. tl. min. 10	M3	0,018	0,018	79 000,00	1 422,00	1 422,00	0,00	0,00	
31	46131F	VÝROVN. A SPAD VRSTVY Z MALTY ZVLASTNÍ (SANAČNÍ) sřadování horizont	M3	2,156	2,156	62 000,00	133 572,00	133 572,00	0,00	0,00	nařizovano rozřezávací diskou - v2.7.0.ve
32	46131G	VYPLN. ZA SPĚRAMI A ZDÍMI Z KAMENIVA DRCENÉHO INDEX ZHUTŘENÍ ID DO 0,8	M3	184,000	184,000	860,00	158 240,00	158 240,00	0,00	0,00	soletky
33	56273	Komunikace					0,00	0,00	0,00	0,00	
34	56273	VOZIDKOVÉ VRSTVY Z NAT. STABIL. CEMENT. Pevkl. vrstva SO C8/10 tl. 130 mm	M2	325,000	325,000	269,00	87 175,00	87 175,00	0,00	0,00	
35	56330	VOZIDKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI; poskladem vrstva vozovky do 220 mm	M3	66,248	66,248	730,00	48 361,04	48 361,04	0,00	0,00	
36	572110	INFLAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 6 KG/M2 infiltrací pevností P1, EP 0,5 kg/m2	M2	325,000	325,000	15,00	4 875,00	4 875,00	0,00	0,00	
37	572512	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIF. ASFALTU DO 0,5 KG/M2 (2 vrstvy)	M2	650,000	650,000	18,00	11 700,00	11 700,00	0,00	0,00	
38	574934	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIF. ACO 11+ 11S TL 42MM	M2	325,000	325,000	290,00	84 250,00	84 250,00	0,00	0,00	
39	574935	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIF. ACO 15+ 16S TL 60MM	M2	325,000	325,000	310,00	100 750,00	100 750,00	0,00	0,00	
40	574936	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIF. ACO 15+ 16S TL 60MM	M2	325,000	325,000	290,00	84 250,00	84 250,00	0,00	0,00	
41	574937	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LA. MA. s chřep. s početnicí (tl. 30 mm)	M3	3,240	3,240	10 220,00	33 112,80	33 112,80	0,00	0,00	-29 433,60; zášlata u jen chřep. 12m2 C 0,35 m3
42	626111	KRYTÍ Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁKEM. SEDÝCH TL. 90MM, DO LOŽE Z KAM.	M2	118,000	118,000	430,00	50 940,00	50 940,00	0,00	0,00	
43	626111	Úprava povrchu, podlití, výplně otvorů					0,00	0,00	0,00	0,00	
44	626111	REPROF. PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST. TL. 10MM	M2	300,048	300,048	860,00	258 041,28	258 041,28	0,00	0,00	
45	626113	REPROF. PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST. TL. 30MM	M2	120,019	120,019	2 150,00	258 040,85	258 040,85	0,00	0,00	
46	626122	REPROF. PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST. TL. 50MM	M2	60,010	60,010	3 900,00	216 036,00	216 036,00	0,00	0,00	
47	626131	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STĚRYMI A NOVÝMI BETONEM 80% srovnávacích ploch	M2	662,395	662,395	180,00	119 231,10	119 231,10	0,00	0,00	
48	626141	ISIEDNŮJÍCÍ ŠTERKA JEDNOU MALTOU TL. 20MM, DO LOŽE Z KAM.	M2	348,395	348,395	270,00	94 086,63	94 086,63	0,00	0,00	
49	626152	OPRAVA VÝŽIŽE PŘI NEODSTATEČNĚM KRYTÍ: pásy natěr ochranné bet	M2	60,010	60,010	350,00	21 003,50	21 003,50	0,00	0,00	
50	706612	Přidružená stavební výroba					0,00	0,00	0,00	0,00	
51	711312	DEMONTÁŽ CHRANÍČKY TRUBKY plastové chraničky podle říms 5, 16	M	10,000	10,000	110,00	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	
52	711312	IZOLACE PODZ. OBJ. PROTÍ ZEMNÍ VLHKOŠTI: ASF. PÁSY včetně odvětní - oboustr.	M2	78,200	78,200	260,00	20 332,00	20 332,00	0,00	0,00	
53	711312	IZOLACE PODZ. OBJ. PROTÍ ZEMNÍ VLHKOŠTI: ASF. PÁSY včetně odvětní - sv. strany	M2	89,000	89,000	320,00	28 480,00	28 480,00	0,00	0,00	
54	711442	IZOL. MOSTŮVKA CELOPL. ASF. PÁSY S PŘEČ. VRSTVOU S PŘEČ. tl. 60mm	M2	247,533	247,533	690,00	170 528,44	170 528,44	0,00	0,00	
55	711502	OPRAVA LIZOLACE NA POVRCHU: s hliníkovou vrstvou, srovnání pod novou římsou	M2	22,085	22,085	390,00	8 613,35	8 613,35	0,00	0,00	
56	711502	OPRAVA LIZOLACE NA POVRCHU: TEXTILNÍ ochranná zábrana z geotextilie 800 g/m2	M2	367,990	367,990	120,00	44 158,80	44 158,80	0,00	0,00	
57	745548R	SVIČKOVÝ KONV. LED. MIN. IP 44, PŘES 46 W Dem. s montáž. novoch. 12 st.	KUS	2,000	2,000	48 000,00	96 000,00	96 000,00	0,00	0,00	
58	745548R	MATER. BEZ T. KONSTR. TYP. S2 JOS. S1. odvě. a sádn. s odvětr. prot. UV záření	M2	348,395	348,395	118 712,38	41 365,00	41 365,00	0,00	0,00	
59	745548R	MATER. BETON. KONSTR. TYP. S4 (OS-C) natěr ochranný (římsy), rozvlněná síťka 300 mm	M2	1,830	1,830	390,00	713,70	713,70	0,00	0,00	
60	89414R	Potrubi					0,00	0,00	0,00	0,00	
61	89414R	SACHTY KANALIZÁČ Z BET. DÍLU NA FOTURBU; úprava vč. ročkové skříně; a špmu s	M	155,000	155,000	260,00	40 300,00	40 300,00	0,00	0,00	
62	911261	ZABRADL. MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNĚNÍ - DODÁVK. A MONTÁŽ, se svstbo. vyplň	M	2,000	2,000	36 000,00	72 000,00	72 000,00	0,00	0,00	
63	911261	Ostatní konstrukce s práce					0,00	0,00	0,00	0,00	
64	911261	ZABRADL. MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNĚNÍ - DODÁVK. A MONTÁŽ, se svstbo. vyplň	M	51,220	51,220	3 900,00	199 758,00	199 758,00	0,00	0,00	
65	911263	SVIČKOVÝ OCEL. SILNÍK JEDNOSTR. ÚROVNĚN. ZADÁŽ. H1 - DEMONTÁŽ S	M	91,000	91,000	220,00	20 020,00	20 020,00	0,00	0,00	

Akce: Most P 027 Butovice (obj. 0470) Praha 5 - údržbové práce

PC	Položka	NAZEV POLOŽKY	M.J	počet MJ		Cena za MJ		Celkem		CELKEM		Poznámky, výpočty:
				SoD	RDS	SoD	RDS	Méněpráce	Vícepráce	součet		
59	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BET OBRUBNIKU ŠÍŘ 50MM obrubník v podchodu a podél křižel	M	87,300	87,300	280,00	24 444,00	24 444,00	0,00	0,00		
60	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍ OBRUBY Z BET OBRUBNIKU ŠÍŘ 150MM obrubník podél křižel	M	78,200	78,200	380,00	29 716,00	29 716,00	0,00	0,00		
61	919111	REZÁNÍ ASF KRYTY VOZOVKY TL DO 50MM profilování vozovky pro provedení zářivek	M	39,900	39,900	120,00	4 788,00	4 788,00	0,00	0,00		
62	931326	TESNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	116,100	116,100	130,00	15 093,00	15 093,00	0,00	0,00		
63	931335	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYUR TIMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 spara v opeřech	M	108,000	108,000	210,00	22 680,00	22 680,00	0,00	0,00		
64	93135	TESNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM dilat. spara v opeřech	M	108,000	108,000	140,00	15 120,00	15 120,00	0,00	0,00		
65	93137	PREKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR PLAST FOLII překrytí dilatační spary separační vozovou	M2	4,000	4,000	190,00	760,00	760,00	0,00	0,00		
66	93261	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PREKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	M2	5,985	5,985	3 900,00	23 341,50	23 341,50	0,00	0,00		
67	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Dodávka a montáž tabulky zhotovitele opravy	KG	6,500	6,500	280,00	1 820,00	1 820,00	0,00	0,00		
68	938544	OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁVÁNÍ TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	662,395	662,395	380,00	251 710,10	251 710,10	0,00	0,00		
69	966186	DEMONTÁŽ KOVOVÝCH KČI S ODVOZEM DO 12KM svařující zábradlí a ocelové míže	T	0,948	0,948	3 600,00	3 412,80	3 412,80	0,00	0,00		
70	967146	VYBOURÁNÍ ČÁSTI CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM ochrana opěr - cem. kraling	M3	34,960	34,960	1 900,00	66 424,00	66 424,00	0,00	0,00		
71	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTI BETON S ODVOZEM DO 12KM mezery beton za opěrami	M3	138,000	138,000	1 900,00	262 200,00	262 200,00	0,00	0,00		
72	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTI ŽELEZOBET S ODV DO 12KM obourání stávajícího žims	M3	23,176	23,176	9 400,00	125 145,00	125 145,00	0,00	0,00		
73	97811	OTLUČENÍ OMITKY ruční dočistič betonových ploch malou mechanizací	M2	662,395	662,395	3 700,00	58 275,00	58 275,00	0,00	0,00		
74	97816	ODESKÁNÍ VRSTVY VYROVN. BETONU NA MOSTECH vč. odvozu do 12 km	M3	15,750	15,750	3 700,00	58 275,00	58 275,00	0,00	0,00		
75	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku do 12 km	M2	244,900	244,900	170,00	41 633,00	41 633,00	0,00	0,00		
c		Celkem SO					5 218 597,18	5 055 491,58	-163 105,60	0,00	-163 105,60	
N1	286591	Nové položky					848,300	251,00	0,00	212 421,30	212 421,30	kování do stropní desky pro novou rozšiřecí desku 5 ks na 1 m2 (13,37*10,81)*7*5=646 3ks - expertní cena
N2	457325	VYROVNAVACÍ A ASPADOVÝ BETON c 30/37	M3	15,750	15,750	3 520,00	0,00	0,00	55 440,00	55 440,00	55 440,00	nová rozšiřecí deska na stropní konstrukci (13,37*10,81)*7*(0,12+0,08)*2=15,75 m3 - expertní cena
N3	457366	VÝZTUŽ VYROVNAVACÍHO A SPADOVÉHO BETONU Z KARI SITI	T	1,738	1,738	24 700,00	0,00	0,00	42 936,01	42 936,01	42 936,01	nová rozšiřecí deska na stropní konstrukci (13,37*10,81)*7*1,3*7,9/1000=1,738 l - expertní cena
N4	62662R	INERTNÍ TRHLIN TĚSNICI	M	33,200	33,200	1 640,00	0,00	0,00	54 448,00	54 448,00	54 448,00	prosakující pracovní spary v opeřech v čelech 33,2 m - expertní cena
c		Celkem Nové položky					0,00	0,00	365 245,31	0,00	365 245,31	
		Celkem bez DPH					5 485 034,18	5 966 611,89	-163 105,60	644 683,31	481 577,71	

Vysvětlení k položce č. 1 z DIO

Řešení z PO
 V projektové dokumentaci k souřezí (DZS) bylo Dopravné inženýrského opatření (dále jen DIO) - navrženo tak, že byla provedena kompletní uzavěra dvoupruhové komunikace obojí části Reporyjské ulice v obou směrech přes celý objekt. Při tomto řešení by byly stavěny práce provedené v jedné souvislé uzavěře na celém objektu.
 Světelné signalizace by byla upravena před zahájením prací a po ukončení prací; uvedena do původního stavu.
 Toto řešení však bylo odmítnuto dopravním odborem Městské části Praha 13.
 Řešení pro realizaci
 Při projednání bylo jako jediné možné řešení navrženo řešení takové, že při provádění stavebních prací bude vždy umožněn průjezd vozidel dvoupruhové vozovky v každém směru.
 Uzavěry bylo tedy nutné realizovat minimálně ve dvou etapách - avšak vzhledem k požadavku provedení vozovkových vstev v souvislé ploše bylo nutno udělat ještě jednu kratkou etapu - etapa 3.

Zpracovávatelný byl tedy - a po svolení realizovat samostatně projekt DIO
 a) Na každou z těchto tří etap bylo nutno vypracovat projekt DIO
 b) Dále na každou ze tří etap bylo nutno vypracovat projekt na úpravu světelné signalizace.
 Projekt na úpravu světelné signalizace (dále jen SSZ) musí být odsouhlasován (vyjádřením) Policie ČR a dopravního inspektorátu DI. Teprve na podkladě odsouhlasených projektů lze začít pracovat. Magistrát m. města Prahy o vystavení magstrátu k signalizaci)
 c) Bez těchto náležitostí není možné upravit světelnou signalizaci a také je i podmínkou pro vydání souhlasného DIR (dopravně inženýrského rozhodnutí).
 Projekt na úpravu SSZ a Parte pak slouží pro firmu Etalod, která signalizaci na místě upraví a dle projektu DIO je realizována dopravní zabezpečení.
 Poznámka
 Pro každou etapu je tedy nutné postavit DIO, upravit SSZ, a po dokončení etap přestavět SSZ na původní řízení provozu a odstranit DIO.

Etapa 1 - Dopravné inženýrským rozhodnutím (dále jen DIR) ze dne 25. 2. 2020 - uzavření krajních pruhů dvoupruhové vozovky - (pomalé pruhy)
 Etapa 2 - uzavření středních pruhů (rychlé pruhy)
 Etapa 3 - uzavření celé vozovky pro provedení vozovek - jen na 48 hodin.

a) Na každou z těchto tří etap bylo nutno vypracovat samostatně projekt DIO
 b) Dále na každou ze tří etap bylo nutno vypracovat projekt na úpravu světelné signalizace.
 Projekt na úpravu světelné signalizace (dále jen SSZ) musí být odsouhlasován (vyjádřením) Policie ČR a dopravního inspektorátu DI. Teprve na podkladě odsouhlasených projektů lze začít pracovat. Magistrát m. města Prahy o vystavení magstrátu k signalizaci)
 c) Bez těchto náležitostí není možné upravit světelnou signalizaci a také je i podmínkou pro vydání souhlasného DIR (dopravně inženýrského rozhodnutí).
 Projekt na úpravu SSZ a Parte pak slouží pro firmu Etalod, která signalizaci na místě upraví a dle projektu DIO je realizována dopravní zabezpečení.
 Poznámka
 Pro každou etapu je tedy nutné postavit DIO, upravit SSZ, a po dokončení etap přestavět SSZ na původní řízení provozu a odstranit DIO.