



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14.06.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Libor Marek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel díla:	TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel objektu:	TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista: Ing. Jakub Kara

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. - Děčín hl. n.		Označení Investora:	S632000254
			Označení zhotovitele:	28-12
Název částí:	Mosty, propustky a zdi		Označení částí:	D.2.1.4
Název objektu/dílčí částí:	Most v ev. km 518,498		Označení objektu/komplexu:	SO 11-20-01
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy:	3. 0.0.2
Název dílčí části přílohy:				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS	
Ing. Tomáš Veběra	KOLEKTIV	Formáty: A4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 06/2022	
Ústecký	Krásné Březno [775266]	0801 R1		

Označení investora	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblet:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 5 4	- P D P S - X X X X X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- 3 - 0 0 2	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby:
5423520071

Název stavby:
Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. - Děčín hl. n.-(UNL-rámy)

Číslo PS/SO:
SO 11-20-01

Název PS/SO:
Rekonstrukce mostu v km 518,498

JKSO:

poř. číslo pol.	kód položky	název položky výkaz výměr	měrná jednotka	počet měrných jednotek
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce		
1	R03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 1=1,00 [A]	KPL	1,0
2	R03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana kanalizace po dobu výstavby. 1=1,00 [A]	KPL	1,0
Díl:	1	Zemní práce		
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 99=99,00 [A]	M2	99,0
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Podkladní vrstvy vozovky 1200*0,4=480,00 [A]	M3	480,0
5	113747	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM Frézování vozovky pod mostem tl. 120 mm, viz příloha 0.6.1 a 0.6.2 1200=1 200,00 [A]	M2	1 200,0
6	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 24*3*7=504,00 [A]	HOD	504,0
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz příloha 0.6.1 a 0.6.2 703,82+720,0=1 423,82 [A]	M3	1 423,8
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nákup ornice, tl. 0,15 m 500*0,15=75,00 [A]	M3	75,0
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenáže pod ZKPP a podélného trativodu v komunikaci štěrkodrtí fr. 16/32. Obsyp drenáže: 2*1,2*52=124,80 [A] Dtto v místě zrcadla: 2*9*2,5=45,00 [B] Podélný trativod: 2*60*0,2=24,00 [C] Celkem: A+B+C=193,80 [D]	M3	193,8
10	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH 500=500,00 [A]	M2	500,0
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů drážního tělesa 500=500,00 [A]	M2	500,0

12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění drážního tělesa 500=500,00 [A]	M2	500,0
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 500=500,00 [A]	M2	500,0
14	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana 6 ks stromů na straně směrem do ulice Přístavní a 1 ks na straně směrem do ulice Drážďanská. (6+1)*5=35,00 [A]	M2	35,0
Díl:	2	Základy		
15	21202	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM Odvodnění vozovkových vrstev vč. napojení na stávající kanalizaci. 2*60=120,00 [A]	M	120,0
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Příčné drenáže za opěrami 2*54,5=109,00 [A]	M	109,0
17	22431	PILOTY Z PROST BETONU zabetonování zápor do vrtů I. etapa: 2*12*3,0=72,00 [A] 2*13*2,2=57,20 [B] II. etapa: 3*3,0=9,00 [C] 2*4*2,2=17,60 [D] Celkem: (A+B+C+D)*3,14*0,15^2=11,01 [E]	M3	11,0
18	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ viz příloha č. 0.6.1 a 0.6.2 I. etapa: 2*12*8,7=208,80 [A] 2*13*4,0=104,00 [B] II. etapa: 3*8,7=26,10 [C] 2*4*4,0=32,00 [D] Celkem: (A+B+C+D)*42,6/1000=15,80 [E]	T	15,8
19	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) tl. 50 mm, viz příloha č. 0.6.1 a 0.6.2 I. etapa: 2*12*5,7=136,80 [A] 2*13*1,8=46,80 [B] II. etapa: 3*5,7=17,10 [C] 2*4*1,8=14,40 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,05=10,76 [E]	M3	10,8
20	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	1 704,0

		Mikropiloty 108/10 DL. 8,0 m, á 1,0 m		
21	26173	8*213=1 704,00 [A] VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM vrty pro zemní kotvy	M	204,0
22	26173	2*12*8,5=204,00 [A] VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM vrty pro mikropiloty	M	1 586,9
23	26175	7,45*213=1 586,85 [A] VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM vrty pro osazení zápor dle výkresu 0.6.1 a 0.6.2	M	370,9
		I. etapa: 2*12*8,7=208,80 [A] 2*13*4,0=104,00 [B]		
		II. etapa: 3*8,7=26,10 [C] 2*4*4,0=32,00 [D]		
24	272314	Celkem: A+B+C+D=370,90 [E] ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Pačky pro zakotvení sloupků zábradlí zaskládané do gabionů.	M3	0,7
25	272325	8*0,3*0,3*1,0=0,72 [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy pod opěry	M3	190,9
26	272365	190,93=190,93 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Do základů	T	17,2
27	286544	17,218=17,22 [A] KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 200KN Zemní kotvy pro zakotvení záporového pažení, ve dvou úrovních, dl. 8,5 m viz příloha č. 0.6.1 a 0.6.2	KUS	24,0
Díl: 28	3	2*2*6=24,00 [A] Svislé konstrukce		
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 21,1+15,2+2,0=38,30 [A]	M3	38,3
29	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 3,065+2,28+0,224=5,57 [A]	T	5,6
30	3332C8	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC Gabionová křídla	M3	15,3
31	333325	(3+2+2+1,75)*(0,5*1,5+1,0*1,0)=15,31 [A] MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	83,3

		Monolitická část patky, křídla		
		Patky: 49,25=49,25 [A]		
		Křídla: 7+10+7+10=34,00 [B]		
		Celkem: A+B=83,25 [C]		
32	33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI	T	15,6
		Monolitická část patky, křídla		
		Patky: 49,25*0,20=9,85 [A]		
		Křídla: 2,437+3,31=5,75 [B]		
		Celkem: A+B=15,60 [C]		
33	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	1 278,0
		dle výkresu č. 0.8.1		
		1278=1 278,00 [A]		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
34	42417A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235	T	0,7
		Chodníkové konzoly - válcované nosníky HE160A včetně úpravy pro přikotvení do římsy a přikotvení sloupků zábradlí a pochozích roštů		
		0,7=0,70 [A]		
35	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	72,0
		pod základy: 2*0,5*48=48,00 [A]		
		před základy: 2*0,25*48=24,00 [B]		
		Celkem: A+B=72,00 [C]		
36	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	144,0
		Pod příčnou drenáží C20/25.		
		2*1,5*48=144,00 [A]		
37	458312	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15	M3	859,9
		Výplň prostoru mezi stávajícími opěrami a novou spodní stavbou.		
		(5,4+11,4)*20+(13,3+13,3)*4,0+(8,0+8,7)*25=859,90 [A]		
38	R421127	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C50/60	KPL	1,0
39	R45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALT Y CEMENTOVÉ	M3	6,0
		Samonivelační hmota pro podliti vyklínkových prefabrikátů, tl. 20 mm.		
		300*0,02=6,00 [A]		
Díl:	5	Komunikace		
40	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	267,0
		tl. 160 mm, dle výkresu č. 0.1.4		
		86+181=267,00 [A]		
41	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	267,0

		tl. 200 mm, dle výkresu č. 0.1.4		
42	56413	86+181=267,00 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 40MM ACO 11 (ABS II) tl. 40 mm, dle výkresu č. 0.1.4	M2	600,0
43	572123	86+333+181=600,00 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Mezi ACL 16 a MZK, dle výkresu č. 0.1.4	M2	267,0
44	572212	86+181=267,00 [A] SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Mezi ACO 11 a ACL 16, dle výkresu č. 0.1.4	M2	600,0
45	574C05	86+333+181=600,00 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 (OKS I), tl. 80 mm, dle výkresu č. 0.1.4	M3	21,4
46	575C43	(86+181)*0,08=21,36 [A] LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Tvrdá ochrana izolace.	M2	471,8
47	582611	9,85*47,9=471,82 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - betonová zámková dlažbatl. 60 mm - lože z drčeného kameniva fr. 4/8tl. 40 mm - štěrkodrt fr. 0/32 tl. 100 mm dle výkresu č. 0.1.4	M2	212,0
48	R58350	212=212,00 [A] KRYT CHODNÍKŮ Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 TL 150MM C30/37 - XF3, XC4, XD1, tl. 150 mm, s příčnou stríaží dle výkresu č. 0.1.4	M3	50,0
49	R58351	50=50,00 [A] VÝZTUŽ CHODNÍKŮ ZE ŽELEZOBETONU Z KARI SÍTÍ Síť prof. 8, 100x100 mm, při horním a spodním povrchu. dle výkresu č. 0.1.4	T	0,8
Díl:	7	2*50*8/1000=0,80 [A] Přidružená stavební výroba		
50	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 550=550,00 [A]	M2	550,0
51	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ PKO konzol.	M2	14,0
52	7838H	14=14,00 [A] NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Veškeré pohledové plochy ŽB konstrukcí a sanovaného zdiva.	M2	381,0
56	R711132	2*3,25*48,3+3,25*(2,75+2,57+2,3+1,5)+2*12,5+2*6,2=380,99 [A] IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Skladba D, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace	M2	573,6
53	R711132	5,45*48+6,5*48=573,60 [A] IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	472,8

		Skladba A, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace		
54	R711132	9,85*48=472,80 [A] IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Skladba B, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace	M2	30,7
55	R711132	0,5*15,450+0,5*9,3+2*0,5*2,8+0,6*9,3+0,5*19,8=30,66 [A] IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Skladba C, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace	M2	1 542,1
57	R711139	2*(4,7+0,5+1,85)*(54,83+54,54)=1 542,12 [A] IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z CEMENTU Modifikovaná stěrková izolace na cementové bázi. 2*2,55*57=290,70 [A]	M2	290,7
Díl: 58	8 87434	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení uličních vpustí do stávající kanalizace.	M	18,0
59	89712	6*3=18,00 [A] VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpusti.	KUS	6,0
Díl: 60	9 914111	6=6,00 [A] Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Dopravní značení dle přílohy 0.1.4: 2xB16 2x(B16 + E7b) 2x(B16 + E3a) 1xA6a	KUS	7,0
61	914931	7=7,00 [A] SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Dopravní značení dle přílohy 0.1.4: 2xB16 2x(B16 + E7b) 2x(B16 + E3a) 1xA6a	KUS	7,0
62	915221	7=7,00 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ V4 šířky 0,125 m	M2	90,0
63	917224	2*360*0,125=90,00 [A] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník na rozhraní vozovka vs. chodník.	M	220,0
64	96613	2*110=220,00 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	528,9

		<p>Bourání kamenné klenby a závěrných zdí.</p> <p>klenba: (1,4+16,8+1,4+1,4)*15,0+4*1,5*4,0*4,6=425,40 [A]</p> <p>závěrné zdi: 1,8*(24,1+25,4)+1,3*(5,5+5,6)=103,53 [B]</p> <p>Celkem: A+B=528,93 [C]</p>		
65	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Bourání stávající ŽB rámové konstrukce.</p>	M3	138,0
66	96618	<p>(0,35+7,0+0,6)*10,5+(5,7+5,2)*1,0*5=137,98 [A]</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p> <p>odstranění staré nosné konstrukce pomocí silničního jeřábu včetně kovového mostního vybavení - zábradlí, podlahy, ložiska odhad hmotnosti dle přílohy 14 předpisu SŽDC S5 Správa mostních objektů</p> <p>K01-K04: 4*42,5=170,00 [A]</p> <p>K07: 45,0=45,00 [B]</p> <p>Celkem: A+B=215,00 [C]</p>	T	215,0
67	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>4=4,00 [A]</p>	KUS	4,0
68	R93261	<p>POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU</p> <p>Lité FRP kompozitní rošty výšky 50 mm. Mřížka 42 x 42 mm.</p>	M2	16,0
69	R93631	<p>16=16,00 [A]</p> <p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT</p> <p>Letopočet výstavby vlysem do betonu na křídlech.</p> <p>2=2,00 [A]</p>	KS	2,0
70	R93650	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>Deska se zhotovitelem rekonstrukce mostu.</p> <p>1=1,00 [A]</p>	KS	1,0
71	R966189	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM</p> <p>Rozebrání podpor PÍŽMO a jejich odvoz na deponii.</p> <p>(16*84,8+16*35,4+8*123,4+8*199,7+2*243)/1000=4,99 [A]</p>	T	5,0
Díl:	990	Poplatky za likvidaci odpadů		
72	R015111	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>(703,82+720,0)*2,0=2 847,64 [A]</p>	T	2 847,6
73	R015120	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY) VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Kámen a cihly, 2,3 kg/m3 528,930*2,3=1 216,54 [A]</p>	T	1 216,5
74	R015130	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Vozovkové vrstvy - 2,2 kg/m3 1200*0,12*2,2=316,80 [A]</p>	T	316,8
75	R015140	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Železobeton, 2,4 kg/m3 137,975*2,4=331,14 [A]</p>	T	331,1