



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

Zhotovitel díla:	<b>TOP CON SERVIS s.r.o.</b>	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>TOP CON SERVIS s.r.o.</b>	
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:	<b>Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. - Děčín hl. n.</b>		Označení Investora:	S632000254
			Označení zhotovitele:	28-12
Název částí:	Mosty, propustky a zdi		Označení částí:	D.2.1.4
Název objektu/dílčí částí:	<b>Most v ev. km 518,962</b>		Označení objektu/komplexu:	<b>SO 11-20-02</b>
Název přílohy:	<b>Výkaz výměr</b>		Číslo přílohy:	<b>3. 0.0.2</b>
Název dílčí části přílohy:				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace: <b>DUSP+PDPS</b>	
Ing. Tomáš Vejběra	KOLEKTIV	Formáty: A4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: <b>06/2022</b>	
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 - D 2 1 4 X	- S O 1 1 2 0 0 2	- 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 11-20-02

Název PS/SO:  
Rekonstrukce mostu v km 518,962

JKSO:

poř. číslo pol.	kód položky	název položky výkaz výměr	měrná jednotka	počet měrných jednotek
<b>Díl:</b>	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>		
1	R03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 1=1,00 [A]	KPL	1,0
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>		
2	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Podkladní vrstvy vozovky 425*0,3=127,50 [A]	M3	127,5
3	113747	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 120MM Frézování vozovky pod mostem tl. 120 mm, viz příloha 0.6.1 a 0.6.2 884=884,00 [A]	M2	884,0
4	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 24*7*3=504,00 [A]	HOD	504,0
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz příloha 0.6 769=769,00 [A]	M3	769,0
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenáže pod ZKPP a podélného trativodu v komunikaci štěrkodrtí fr. 16/32. Obsyp drenáže: 2*1,4*33=92,40 [A] Podélný trativod: 2*72*0,2=28,80 [B] Celkem: A+B=121,20 [C]	M3	121,2
7	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH 500=500,00 [A]	M2	500,0
<b>Díl:</b>	<b>2</b>	<b>Základy</b>		
8	21202	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM Odvodnění vozovkových vrstev vč. napojení na stávající kanalizaci. 2*72=144,00 [A]	M	144,0
9	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Příčné drenáže za opěrami 2*33=66,00 [A]	M	66,0
10	22431	PILOTY Z PROST BETONU zabetonování zápor do vrtů 24*2*3,14*0,15^2=3,39 [A]	M3	3,4
11	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	8,2

		viz příloha č. 0.6		
12	22695	2*24*4,0*42,6/1000=8,18 [A] VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) tl. 50 mm, viz příloha č. 0.6	M3	6,3
13	227831	2*1,8*35*0,05=6,30 [A] MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty 108/10 DL. 8,0 m, ā 1,0 m	M	1 128,0
14	26173	8*(66+75)=1 128,00 [A] VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM vrty pro mikropiloty	M	1 050,5
15	26175	7,45*(66+75)=1 050,45 [A] VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM vrty pro osazení zápor dle výkresu 0.6	M	192,0
16	272325	2*24*4,0=192,00 [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy pod opěry	M3	123,0
17	272365	122,97=122,97 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Do základů	T	10,8
Díl:	3	10,784=10,78 [A] <b>Svislé konstrukce</b>		
18	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římsy na NK a na spodní stavbě, viz příloha č. 7.6 a 7.7	M3	20,3
19	31736	16,08+4,19=20,27 [A] VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI Výztuž říms na NK a na spodní stavbě, viz příloha č. 7.6 a 7.7	T	3,5
20	333325	2,86+0,543+0,075=3,48 [A] MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Monolitická část patky, křídla	M3	71,0
		Patky: 24,98=24,98 [A]  Křídla: 15,9+16,3+6,8+7,0=46,00 [B]  Celkem: A+B=70,98 [C]		
21	33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI Monolitická část patky, křídla	T	11,6
		Patky: (24,98)*0,2=5,00 [A]  Křídla: 6,565=6,57 [B]  Celkem: A+B=11,57 [C]		
22	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	1 219,0

		dle výkresu č. 0.8.1		
		1219=1 219,00 [A]		
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>		
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy: 90,8+106,8=197,60 [A]	M3	197,6
24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Pod příčnou drenáží C20/25.	M3	102,3
25	458312	(1,7+1,4)*33=102,30 [A] VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 Výplň prostoru mezi stávajícími opěrami a novou spodní stavbou.	M3	874,5
26	R421127	33*((2,5+15,6)+(0,3+8,1))=874,50 [A] MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C50/60	KPL	1,0
27	R45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ Samonivelační hmota pro podlití vyklínkových prefabrikátů, tl. 20 mm.	M3	3,5
<b>Díl:</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>		
28	56314	(80,6+95,2)*0,02=3,52 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM tl. 160 mm, dle výkresu č. 0.1.3	M2	425,0
29	56334	425=425,00 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. 200 mm, dle výkresu č. 0.1.3	M2	425,0
30	56413	425=425,00 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU TL 40MM ACO 11 (ABS II) tl. 40 mm, dle výkresu č. 0.1.3	M2	1 310,0
31	572123	1310=1 310,00 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Mezi ACL 16 a MZK, dle výkresu č. 0.1.3	M2	425,0
32	572212	425=425,00 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Mezi ACO 11 a ACL 16, dle výkresu č. 0.1.3	M2	1 310,0
33	574C05	1310=1 310,00 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 (OKS I), tl. 80 mm, dle výkresu č. 0.1.3	M3	104,8
34	575C43	(1310)*0,08=104,80 [A] LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Tvrdá ochrana izolace.	M2	282,0
35	582611	30,0*9,4=282,00 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - betonová zámková dlažbatl. 60 mm - lože z drceného kameniva fr. 4/8tl. 40 mm - štěrkodrt' fr. 0/32 tl. 100 mm dle výkresu č. 0.1.3	M2	157,0
36	R58350	157=157,00 [A] KRYT CHODNÍKŮ Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 TL 150MM	M3	32,0

		C30/37 - XF3, XC4, XD1, tl. 150 mm, s příčnou striáží dle výkresu č. 0.1.3		
		32=32,00 [A]		
37	R58351	VÝZTUŽ CHODNÍKŮ ZE ŽELEZOBETONU Z KARI SÍTÍ Síť prof. 8, 100x100 mm, při horním a spodním povrchu. dle výkresu č. 0.1.3	T	0,5
		2*32*8/1000=0,51 [A]		
Díl:	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>		
38	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 315=315,00 [A]	M2	315,0
39	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Veškeré pohledové plochy ŽB konstrukcí a sanovaného zdiva.	M2	238,0
		2*35*3,4=238,00 [A]		
40	R711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Skladba A, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace	M2	282,0
		30*9,4=282,00 [A]		
43	R711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Skladba D, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace	M2	516,0
		(8,6+6,6)*33+2*0,5*8,2+2*0,5*6,2=516,00 [A]		
42	R711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Skladba C, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace	M2	525,2
		30,0*(6,8+6,8)+7,7*(2,37+3,46+3,4+3,46)+1,3*(0,75+1,25+5,5+7,5)=525,21 [A]		
41	R711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Skladba B, specifikace viz příloha č. 0.1.0 Projekt vodotěsné izolace	M2	7,5
		(0,4+0,4)*9,4=7,52 [A]		
44	R711139	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z CEMENTU Modifikovaná stěrková izolace na cementové bázi.	M2	189,0
		2*2,7*35=189,00 [A]		
Díl:	8	<b>Potrubí</b>		
45	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Napojení uličních vpustí do stávající kanalizace.	M	12,0
		4*3=12,00 [A]		
46	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpustí.	KUS	4,0
		4=4,00 [A]		
Díl:	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
47	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Dopravní značení dle přílohy 0.1.3: 2xB16 2x(B16 + E7b) 2x(B16 + E3a) 2xA6a	KUS	8,0
		8=8,00 [A]		
48	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	8,0

		Dopravní značení dle přílohy 0.1.3: 2xB16 2x(B16 + E7b) 2x(B16 + E3a) 2xA6a		
49	915221	8=8,00 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ V4 šířky 0,125 m  2*330*0,125=82,50 [A]  Šikmé vodorovné pruhy na straně k ul. Přístavní 10=10,00 [B]	M2	92,5
50	917224	Celkem: A+B=92,50 [C] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník na rozhraní vozovka vs. chodník.	M	71,0
51	96613	34+37=71,00 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání závěrných zdí.  61=61,00 [B]	M3	61,0
52	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH 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  K02: 4,95=4,95 [B]  K03-K09: 7*48=336,00 [C]	T	336,0
53	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 4=4,00 [A]	KUS	4,0
54	R93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT Letopočet výstavby vlysem do betonu na křídlech. 2=2,00 [A]	KS	2,0
55	R93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Deska se zhotovitelem rekonstrukce mostu. 1=1,00 [A]	KS	1,0
56	R966189	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM Rozebrání podpor PÍŽMO a jejich odvoz na deponii.  (32*2*84,8+40*2*35,4+16*2*123,4+16*2*199,7+16*2*243)/1000=26,37 [A]	T	26,4
Díl:	990	<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>		
57	R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOKUMENTACE Výkopová zemina, 2,0 kg/m3 769*2,0=1 538,00 [A]	T	1 538,0
58	R015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY) VČETNĚ DOPRAVY Kámen a cihly, 2,3 kg/m3 61*2,3=140,30 [A]	T	140,3

59	R015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Vozovkové vrstvy - 2,2 kg/m3 127,5+884*0,12*2,2=360,88 [A]	T	360,9
----	---------	--	---	-------

# 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 11-20-02.1

Název PS/SO:  
DIO

JKSO:

poř. číslo pol.	kód položky	název položky výkaz výměr	měrná jednotka	počet měrných jednotek
<b>Díl:</b>	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>		
<b>1</b>	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,0
<b>Díl:</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
<b>2</b>	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4+8+4+11=27,00 [A] Celkem: A=27,00 [B]	KUS	27,0
<b>3</b>	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 10=10,00 [A] Celkem: A=10,00 [B]	KUS	10,0
<b>4</b>	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 10*120=1 200,00 [A] Celkem: A=1 200,00 [B]	KSDEN	1 200,0
<b>5</b>	914462	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 11=11,00 [A] Celkem: A=11,00 [B]	KUS	11,0
<b>6</b>	914463	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 11=11,00 [C] Celkem: C=11,00 [D]	KUS	11,0
<b>7</b>	914469	DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 11*120=1 320,00 [A] Celkem: A=1 320,00 [B]	KSDEN	1 320,0
<b>8</b>	914952	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN 11+12=23,00 [A] Celkem: A=23,00 [B]	KUS	23,0
<b>9</b>	914953	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ 11+12=23,00 [A] Celkem: A=23,00 [B]	KUS	23,0
<b>10</b>	914959	SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ (11+12)*120=2 760,00 [A] Celkem: A=2 760,00 [B]	KSDEN	2 760,0
<b>11</b>	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,00 [A] Celkem: A=4,00 [B]	KUS	4,0
<b>12</b>	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 4=4,00 [A] Celkem: A=4,00 [B]	KUS	4,0
<b>13</b>	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 4*120=480,00 [A] Celkem: A=480,00 [B]	KSDEN	480,0
<b>14</b>	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,0



15	916313	4=4,00 [A] Celkem: A=4,00 [B] DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,0
16	916319	4=4,00 [A] Celkem: A=4,00 [B] DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 4*120=480,00 [A] Celkem: A=480,00 [B]	KSDEN	480,0