



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>		
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín		

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 části/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):	<b>Ing. Libor Marek</b>	Specialista: <b>Ing. Libor Marek</b>

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce mostu v km 5,703 trati Čelákovice - Neratovice</b>	Označení investora: <b>S632000258</b>
		Zakázka: <b>03-21</b>
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: <b>D.2.1.4</b>
Název objektu/dílčí části:	<b>Most v km 5,703</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SO 11-20-01</b>
Název přílohy:	<b>Výkaz výměr</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4.</b>
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Lojík, Ph.D.	Měřítko: - Formáty: -
Kraj:	Katastrální území: Brandýs nad Labem, Zápy	TUDU: 0911 04
Středočeský		
		Stupeň dokumentace: <b>DUSP+PDPS</b>
		Smluvní datum zpracování: <b>11/2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 5 8	-	P D P S	- D 2 1 0 4	- S O 1 1 2 0 0 1	- X X	- 4 - - - - - X X X

[Prostor pro další informace]

# SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby:

**M-5,703**

Název stavby:

**Rekonstrukce mostu v km 5,703 t ratí Čelákovice - Neratovice (Brandýs silnice D10)**

Číslo PS/SO:

**SO 11-20-01**

Název PS/SO:

**Most v km 5,703**

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	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Přístupová cesta ze silnice na ZS: 330=330,00 [A]	M2	330.000
2	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ viz pol:027121 330=330,00 [A]	M2	330.000
3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.000
4	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	2.000
5	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1.000
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1.000
7	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY Manipulační plocha za O1: 3321=3 321,00 [A] Manipulační plocha u O1:55*25=1 375,00 [B] Manipulační plocha u O2:60*10=600,00 [C] Manipulační plocha pro sestavení jeřáb:80*5=400,00 [D] a+b+c+d=5 696,00 [E]	KPL	1.000
8	R015111	NEOCEŇOVAT - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELN SO 11-20-01: 2487*1,8+11*2.0+(272+30)*1,8=5 042,20 [B]	T	5 042.200
9	R015140	NEOCEŇOVAT - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČ. DOP SO 11-20-01: 1608=1 608,00 [B]	T	1 608.000
10	R015160	NEOCEŇOVAT - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE VČ. DOPRAVY SO 11-20-01: 73=73,00 [B]	T	73.000
11	R015170	NEOCEŇOVAT - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC VČ. DC SO 11-20-01: 5.3=5,30 [B]	T	5.300
12	R015590	NEOCEŇOVAT - POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 08 01 11* ODPADNÍ NÁTĚROVÉ HMOTY VČ. DOPRAVY SO 11-20-01: 56/1000=0,06 [B]	T	0.056
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>		
13	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 30*40+2*25*20=2 200,00 [A]	M2	2 200.000
14	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	26.000
15	11212	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	5.000
16	11213	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M	KUS	1.000
17	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY viz: 027121 330*0,3=99,00 [A]	M3	99.000
18	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 1. Etapa, Opěry:194=194,00 [A] 2 Etapa jeřáb:1400=1 400,00 [B] 2 Etapa výkopy opěr:(2011+1543)*0.3=1 066,20 [C] a+b+c=2 660,20 [D]	M3	2 660.200
19	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	2 487.800

20	131831	2 Etapa výkopy opěr:(2011+1543)*0.7=2 487,80 [C] HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM 1. Etapa, Opěry:194=194,00 [A] 2 Etapa jeřáb:1400=1 400,00 [B] 2 Etapa výkopy opěr:(2011+1543)*0.3=1 066,20 [C] a+b+c=2 660,20 [D]	M3	2 660.200
21	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp po jeřábu:1400=1 400,00 [A] Obsypy opěr:8.4*10*2=168,00 [B] 24.5*3.5*4=343,00 [C] Obsypy křídél:29.5*3.5*4=413,00 [D] a+b+c+d=2 324,00 [E]	M3	2 324.000
22	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vsakovací jímky: 0.35*0.35*3,14*(3+3,5)=2,50 [A] 0.6*0.6*3.14*0.25*2=0,57 [B] Drenáž: 2*15*0,3*0,3=2,70 [C] Podsyp pod odlážděním lomovým kamenem: (2,5+5,5)*1,35*4*0.2=8,64 [D] (10.3*9.5/2)*2*0.2=19,57 [E] a+b+c+d+e=33,98 [F]	M3	33.975
23	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Manipulační plocha za O1: 3321=3 321,00 [A] Manipulační plocha u O1:55*25=1 375,00 [B] Manipulační plocha u O2:60*10=600,00 [C] a+b+c=5 296,00 [D]	M2	5 296.000
24	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU viz 12110 330*0,3=99,00 [A]	M3	99.000
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz 12110 330=330,00 [A]	M2	330.000
26	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	33.000
Díl:	2	Základy		
27	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM 15*2=30,00 [A]	M	30.000
28	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Opěra O1:0.6*0.6*3,14*8.6*12=116,66 [A] Opěra O2:0.6*0.6*3,14*8.6*8=77,77 [B] a+b=194,43 [C]	M3	194.429
29	22436	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 17,9+5,2=23,10 [A]	T	23.100
30	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ 0.625+0.619=1,24 [A]	T	1.244
31	264742	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1200MM Opěra O1:(15,1-2,5)*12=151,20 [A] Opěra O2:(15,1)*8=120,80 [B] (a+b)=272,00 [C]	M	272.000
32	264842	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 1200MM Opěra O1:2,5*12=30,00 [A]	M	30.000
33	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 99+73,3=172,30 [A]	M3	172.300
34	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 12.83+8,3=21,13 [A]	T	21.130
Díl:	3	Svislé konstrukce		
35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24.400



58	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY O1: 5,2*7,5+(5,2*5,8)*2=99,32 [A] (9,4*2+0,55*6)*2=44,20 [B] O2: 4,2*7,5+(4,2*4,8)*2=71,82 [C] (9,4*2+0,55*6)*2=44,20 [D]  a+b+c+d=259,54 [E]	M2	259.540
59	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY O1: (8,6+7,5)*6,4=103,04 [A] (9,4*2+0,5*5)*2=42,60 [B] O2: (8,2+7,5)*6,=94,20 [C] (9,4*2+0,5*5)*2=42,60 [D]  a+b+c+d=282,44 [E]	M2	282.440
60	75732R	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI PŘEPĚTÍ - JISKŘIŠTĚ	KUS	1.000
61	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ 2736=2 736,00 [A]	M2	2 736.000
62	R711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ (0,65*2+5,55)*69=472,65 [A]	M2	472.650
63	R71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU (0,65*2+5,55)*69=472,65 [A]	M2	472.650
Díl:	8	<b>Potrubí</b>		
64	81460	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM 3+4=7,00 [A]	M	7.000
65	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM leržatý svod: 66,5=66,50 [A] svislý svod: 22*0,3+2,2=8,80 [B] a+b=75,30 [C]	M	75.300
Díl:	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
66	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 37,5*2=75,00 [A]	M	75.000
67	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 0,4*20=8,00 [A]	M2	8.000
68	931384	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 2,95*20=59,00 [A]	M	59.000
69	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM 8,05=8,05 [A]	M	8.050
70	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM 8,05=8,05 [A]	M	8.050
71	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 7+35=42,00 [A]	M	42.000
72	93631R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KS	2.000
73	93650R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Zdvih: 2*2=4,00 [A] Proudy: 2*2=4,00 [B] a+b=8,00 [C]	KS	8.000
74	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU viz bourací práce: 643=643,00 [A]	M3	643.000
75	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC viz bourací práce: 11=11,00 [A]	M3	11.000
76	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK 8*4*2=64,00 [A]	KUS	64.000

77	R93312	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2	KPL	1.000
78	R93322	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 500M2	KPL	1.000