



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]	[30.06.2023]	[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, Diamond Point		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín		

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. Štěpán Jakeš	Specialista: Ing. Libor Marek

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 101,816 trati Praha-Bubny – Chomutov	Označení investora:
		Označení zhotovitele: 08-21
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	Most	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: -
Ing. Štěpán Jakeš	Ing. Štěpán Jakeš	Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Ústecký	Žatec [794732]	0101 36
		Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 09/2022

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

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby:
_ŽATEC 101,816

Název stavby:
Rekonstrukce mostu v km 101,816 trati Praha-Bubny - Chomutov (Žatec)

Číslo PS/SO:
SO 11-20-01

Název PS/SO:
Most v km 101,816

JKSO:

poř. číslo pol.	kód položky	název položky výkaz výměr	měrná jednotka	počet měrných jednotek
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce		
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Laboratorní rozbor pro vzorkování demolíc, vykopané zeminy a štěrkového lože pro zatřídění pro uložení na skládku.	KPL	1,000
2	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Přístupová cesta k O1 (zapanelování cyklostezky): 680*3=2 040,00 [A] Přístupová cesta k O2 (zapanelování části komunikace): 150*3=450,00 [B] Celkem: A+B=2 490,00 [C]	M2	2 490,000
3	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Přístupová cesta k O1: 680*3=2 040,00 [A] Přístupová cesta k O2: 150*3=450,00 [B] Celkem: A+B=2 490,00 [C]	M2	2 490,000
4	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický vrt u pilíře P1 z úrovně nasypané plošiny do hloubky 25 m a geologický vrt u pilíře P2 z úrovně odbourané hlavice pilíře do hloubky 18 m pro ověření správnosti návrhu hlubinného založení. V místě pilířů budou po zahájení stavby dovrtány IG sondy, kterými se ověří vlastnosti podloží a případně doupřesní založení těchto pilířů P1 a P2.	KPL	1,000
5	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU měření v průběhu stavby a po stavbě	KPL	2,000
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření dna koryta řeky před a po stavbě v profilu železničního mostu a mostního provizoria včetně protokolu o měření, který bude předán Povodí Ohře.	KPL	2,000
7	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana stromů podél přístupové cesty pod most	KPL	1,000
8	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ práce zajišťující ochranu vodního toku (sorbenty, normé stěny, preventivní opatření apod.)	KPL	1,000
9	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování podkladů pro statickou zatěžovací zkoušku dle ČSN 73 6209	KPL	1,000
10	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PDPS mostního provizoria přes řeku Ohři. Výrobní a montážní dokumentace pro pomocné konstrukce pro demontáž SOK, osazení NOK. Předání 4x tištěná + 4x digitální forma CD.	KPL	1,000
11	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace (fotodokumentace příp. video) přístupových cest.	KPL	1,000
12	029711	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY 1=1,00 [A] Stabilizace nového bodu ŽBP	KUS	1,000
13	03360	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRAHU	KPL	1,000
14	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Jeřábníkové práce zajišťující snesení staré OK (spojitá NK cca 410t). Ostatní pomocné jeřábníkové práce po celou dobu výstavby.	KPL	1,000
15	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000

		Ochrana inženýrských sítí (plynovod v blízkosti objektu)		
16	R015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI odstranění naplavenin v korytě řeky (lokálně) v místě provizorní sypané plošiny v řece: 625*0,10=62,50 [A] výkop u spodní stavby, 80% celkového výkopu: 517,95=517,95 [B] odpad z vrtání VP pilot: 22,6*18=406,80 [C] (A+B+C)*1,8=1 777,05 [D] Vykopaná zemina, předpokládaná skládka Žatec	T	1 777,050
17	R015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 20*2*2,4=96,00 [A] ŽB opěr, předpokládaná skládka Žatec	T	96,000
18	R015160	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE 15=15,00 [A] Dřevní hmota, předpokládaná skládka Žatec	T	15,000
19	R015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ úložné prahy a části křídel O1+O2: (16,8*6,8+4,3*1,25*(7,5+4,5)*2)*1,25=304,05 [A] pilíř P1: 36*10,5*1,1=415,80 [B] pilíř P2: 10,8*10,5*1,1=124,74 [C] (A+B+C)*2,3=1 942,56 [D] Suť (kámen,...), předpokládaná skládka Žatec	T	1 942,557
20	R02741	PROVIZORNÍ MOSTY 1=1,00 [A] Silniční most o dvou polích (36 + 27 m) přes řeku Ohří pro vnitrostaveništní dopravu, montáž, demontáž, pronájem 4 měsíce. Typ dle možností zhotovitele. Včetně podpůrných pilířů, jejich ochrany proti účinkům proudu řeky. Osazení plavebních znaků, provedení ochranných konstrukcí adt.	KPL	1,000
Díl:	1	Zemní práce		
21	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN kužely okolo opěr: 4*150=600,00 [A] prostor mezi cestou a kolejištěm za opěrou O2: 1750=1 750,00 [B] A+B=2 350,00 [C]	M2	2 350,000
22	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 31=31,00 [A]	KUS	31,000
23	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 7=7,00 [A]	KUS	7,000
24	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 2*24*14=672,00 [A] Čerpání vody ze stavební jámy pro založení pilíře P1 po dobu provádění prací pod úroveň okolního terénu, předpoklad čerpání ze dvou jímek.	HOD	672,000
25	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM části kuželů opěr: 4*25*0,15=15,00 [A]	M3	15,000
26	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odstranění naplavenin v korytě řeky (lokálně) v místě provizorní sypané plošiny v řece: 625*0,10=62,50 [A]	M3	62,500
27	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odstranění provizorní sypané plošiny v řece: 625*2+86*0,4*2,5+625*0,25=1 492,25 [A] odvoz na deponii zhotovitele k dalšímu využití	M3	1 492,250
29	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	517,900

		<p>výkop u O1: $(7,8*4,0*(4,0+2)+12,9*9,0+5)*1,05=323,72$ [A] výkop u P1: viz provizorní sypaná plošina v řece výkop u P2: $0=0,00$ [B] výkop u O2: $(7,8*4,0*(4,0+2)+12,9*9,0+5)*1,05=323,72$ [C] 80% celkového výkopu: $0,80*(A+B+C)=517,95$ [D] Předpoklad 80% vytěžené zeminy odvezeno na skládku.</p>		
28	13183	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II</p> <p>výkop u O1: $(7,8*4,0*(4,0+2)+12,9*9,0+5)*1,05=323,72$ [A] výkop u P1: viz provizorní sypaná plošina v řece výkop u P2: $0=0,00$ [B] výkop u O2: $(7,8*4,0*(4,0+2)+12,9*9,0+5)*1,05=323,72$ [C] 20% celkového výkopu: $0,20*(A+B+C)=129,49$ [D] Vytěžená zemina určená pro zpětný zásyp - předpoklad 20% vytěžené zeminy uloženo na mezideponii v místě zařízení staveniště.</p>	M3	129,486
30	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Vně křidel u obou opěr: $(15+29)*1,5*2=132,00$ [A] Obsyp křidel a provedení svahových kuželů z vytěžené zeminy uložené na mezideponii v místě zařízení staveniště.</p>	M3	132,000
31	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Ornice: $4*25*0,15=15,00$ [A] Zemina pro zpětný zásyp: $129,5=129,50$ [B] Zemina na skládku: $62,5+517,95+406,8=987,25$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 131,75$ [D]</p>	M3	1 131,750
32	18090	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>$2500=2\ 500,00$ [A] Uvedení dotčených pozemků do původního stavu.</p>	M2	2 500,000
33	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>části kuželů opěr: $4*25=100,00$ [A]</p>	M2	100,000
34	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>$2500=2\ 500,00$ [A]</p>	M2	2 500,000
Díl:	2	Základy		
35	21264	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>$12+18=30,00$ [A] Příčné drenáže za opěrami.</p>	M	30,000
36	224325	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>$1,22*1,22*3,14/4*20,55*18=432,19$ [A]</p>	M3	432,200
37	22436	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI</p> <p>$41,45=41,45$ [A]</p>	T	41,450
38	227831	<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>$672,2=672,20$ [A] MP tr. 108/16, pod základy stávajícího pilíře připočtena zvlášť položka na kořen MP z TI prof. 600 mm viz příloha Mikropiloty a trysková injektáž</p>	M	672,200
39	23117A	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)</p> <p>$(6,8+16,2)*2*9=414,00$ [A] štětovnicová jímka u pilíře P2 vč. následného odpálení části v úrovni dna koryta</p>	M2	414,000
40	26174	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM</p>	M	825,500

		<p>vrty prof. 190 mm do podoží mimo zdivo podpěr, viz příloha Mikropiloty a trysková injektáž</p> <p>vrty pro tryskovou injektáž opěra O1: 3,9*10=39,00 [A] pilíř P2: (7,5+2)*33=313,50 [B] opěra O2: 3,5*10=35,00 [C] podchycení sloupu TV: 6*5=30,00 [D] A+B+C+D=417,50 [E]</p> <p>vrty pro mikropiloty pilíř P2: 10,2*40=408,00 [F]</p> <p>vrty celkem: E+F=825,50 [G]</p>		
41	261916	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM 314=314,00 [A] vrty prof. 56 mm pro cem. injektáž zdiva opěr, výkazy viz Sanace kamenného zdiva opěr</p>	M	314,000
42	26194	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM vrty prof. 190 mm skrz zdivo podpěr, viz příloha Mikropiloty a trysková injektáž vrty pro tryskovou injektáž</p> <p>opěra O1: 7,5*10=75,00 [A] opěra O2: 7,9*10=79,00 [B]</p> <p>vrty pro mikropiloty pilíř P2: 7,1*40=284,00 [C]</p> <p>vrty celkem: A+B+C=438,00 [D]</p>	M	438,000
43	264742	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1200MM 18 ks VP pilot: 15*18=270,00 [A] vč. hluch. vrt., viz příloha Piloty a pilíře P1 - tvar a výztuž</p>	M	270,000
44	264842	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1200MM 18 ks VP pilot: 10*18=180,00 [A] viz příloha Piloty a pilíře P1 - tvar a výztuž</p>	M	180,000
45	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ pilíře P1: 7,25*16,7*1,5=181,61 [A]</p>	M3	181,613
46	272364	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 21,7=21,70 [A] Viz příloha Pilíř P1 - základ - výztuž</p>	T	21,700
47	281611	<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU 17=17,00 [A] injektáž kamenného zdiva opěr mostu - mezerovitosti 10%, viz Sanace kamenného zdiva opěr</p>	M3	17,000
48	285394	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Opěra O1+O2: 2*50=100,00 [A] Osazení výztuže pro kotvení - R20 dl. 1,3 m do vrtu prof. 35 mm, dl. 0,75 m, vč. cem. zálivky</p>	KUS	100,000
49	288241	<p>TRYSK INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 600MM DL VRTU DO 10M NA POVRCHU 0,3*0,3*3,14*10,2*40=115,30 [A] trysková injektáž pod základy stávajícího pilíře prof. 600 mm, viz příloha Mikropiloty a trysková injektáž</p>	M3	115,301
50	R288331	<p>TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU 1200MM 480=480,00 [A] trysková injektáž prof. 1200 mm, opěry+pilíř P2+podchycení sloupu TV, výkazy viz příloha Mikropiloty a trysková injektáž</p>	M3	480,000
Díl:	3	Svislé konstrukce		
51	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p>	M3	119,600

52	31736	119,6=119,60 [A] viz příloha Řimsy NK a spodní stavby - tvar a výztuž VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 19,3=19,30 [A] viz příloha Řimsy NK a spodní stavby - tvar a výztuž	T	19,300
53	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE křídla opěr: (10,9+10,1)*0,3*2=12,60 [A] pilíř P1: 26*2,32*0,275=16,59 [B] A+B=29,19 [C] kotvený kamenný obklad tl. 225-300 mm na O1,P1 a O2, vč. kotvení, lepidla rubu obkladu, spárování atd., viz přílohy Uložný práh opěry O1 a O2 - tvar a Pilíř P1 - tvar	M3	29,188
54	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ÚP, záv. zeď, křídla a přech. deska O1+O2: 139,2+138,7=277,90 [A] viz přílohy Uložný práh opěr - tvar	M3	277,900
55	33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI ÚP, záv. zeď, křídla a přech. deska O1+O2: 13,7*2=27,40 [A] viz přílohy Uložné prahy opěr - výztuž	T	27,400
56	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřík pilíře P1: 72,5+53,2=125,70 [A] ÚP pilíř P1+P2: 35,2*2=70,40 [B] A+B=196,10 [C]	M3	196,100
57	33436	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI dřík pilíře P1: 3,45=3,45 [A] ÚP pilíř P1+P2: 8,5*2=17,00 [B] A+B=20,45 [C]	T	20,450
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
58	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 21,7+225,5+0,7=247,90 [A] spřažená deska mostovky a koncové příčnický NK, viz ŽB deska, příčnický - tvar	M3	247,900
59	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 56,9=56,90 [A] výztuž spřažené desky a koncových příčníků, viz ŽB deska, příčnický - výztuž	T	56,900
60	428731	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ 2=2,00 [A]	KUS	2,000
61	428732	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ 2=2,00 [A]	KUS	2,000
62	428741	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNÉ 1=1,00 [A]	KUS	1,000
63	428742	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ 2=2,00 [A]	KUS	2,000
64	428743	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, PEVNÉ 1=1,00 [A]	KUS	1,000
65	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Pod O1: 13,7=13,70 [A] Pod O2: 13,7=13,70 [B] Pod P1: 7,25*16,7*0,15=18,16 [C] Pod drenážemi: 0,5*(12+18)=15,00 [D] A+B+C+D=60,56 [E]	M3	60,561
66	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,000

		kužel a 3x podél křídél: (46*1,3+9,7*1,6*1,25*3)*0,1=11,80 [A] betonové prahy š. 500 mm, hl. 800 mm: 0,5*0,8*(12+3*1,5)=6,60 [B] vyústění drenáže: 2*1*3*0,1=0,60 [C] A+B+C=19,00 [D] lože tl. 100 mm pro odláždění lomovým kamenem + betonové prahy š. 500 mm, hl. 800 mm.		
67	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ 8*(1*1*0,025+20*0,15*0,035*0,035*3,14)*1,5=0,44 [A] podliti ložisek vč. trnů	M3	0,438
68	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 01: 17,5*2,5+5,5*2,5*2=71,25 [A] 02: 17,5*2,5+5,5*2,5*2=71,25 [B] A+B=142,50 [C] zásyp za opěrou štěrkodrt' frakce 0-32a hutněná po vrstvách tl. max 0,30 m na ID=0,95	M3	142,600
69	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 2,25*30*2=135,00 [A] Těžký kamenný zához kolem pilířů. Hmotnost jednoho kamene min 200 kg.	M3	135,000
70	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE zásyp z lomového kamene - provizorní sypaná plošina v řece: 625*2=1 250,00 [A] opevnění těžkým kamenem: 86*0,4*2,5=86,00 [B] A+B=1 336,00 [C] zásyp části koryta řeky pro přístup mezi břehem u O1 a pilířemi P1 pro práce na pilíři P1 a postavení jeřábu Manipulační plocha v korytě toku bude v toku opevněna těžkým kamenivem, aby nedocházelo k odplavování nasypaného materiálu do toku.	M3	1 336,000
71	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO Horní vrstvy zásypu, zásyp ze ŠD: 625*0,25=156,25 [A]	M3	156,300
72	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kužel a podél křídél: (46*1,3+9,7*1,6*1,25*3)*0,2=23,60 [A] vyústění drenáže: 2*1*3*0,2=1,20 [B] A+B=24,80 [C] Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, bet. lože tl. 100 mm s ukončením betonovými prahy (beton vykázan zvlášť) Dlažby budou provedeny s výstupky, dále viz TZ	M3	24,800
73	R42194B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355 207,6=207,60 [A] ocelová svařovaná konstrukce mostu	T	207,600
74	R42194B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355 1=1,00 [A] Vložení mostu do otvoru postupným podélným výsunem pomocí jeřábu 750t včetně násypů do řeky pro zřízení pracovní plošiny mezi břehem a P1., viz Technologie provádění	KPL	1,000
75	R42194B	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI - MONTÁŽNÍ PLOŠINA 1=1,00 [A] Montážní plošina podél žel.trati za opěrou O2 z pomocných a podpůrných konstrukcí (PIŽMO,ROŠTOVÉ NOSNÍKY, IP) včetně nezbytných úprav terénu po založení plošiny (armované zeminy, panelové rovnaniny...).	SOUB	1,000
Díl: 76	6 62745	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU opěry, viz Sanace kamenného zdiva opěr: 81,3=81,30 [A] pilíř P2: 26*4,3=111,80 [B] A+B=193,10 [C] spárování 100% plochy zachovávaného zdiva spodní stavby (obě opěry + pilíř P2)	M2	193,100
Díl: 77	7 702111	Přidružená stavební výroba KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	262,000

78	702112	(125,1+5,9)*2=262,00 [A] plastový žlab s víkem 100x100 mm, viz Nový stav - půdorys KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 14,5+5,5=20,00 [A] plastový žlab s víkem 130x140 mm, viz Nový stav - půdorys	M	20,000
79	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 15*2*2+4,2*30=186,00 [A] alp+2xaln - zasypané lícové části křidel, zasypané lícové části křidel	M2	186,000
80	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY (11*2,5+2*18)*2=127,00 [A] zasypané části rubu opěr	M2	127,000
81	74A330	SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV 2=2,00 [A] svorníkový koš (příprava na výhledovou elektrizaci), svorníkový koš typu KS36, viz TZ	KUS	2,000
82	75H14X	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - MONTÁŽ 1=1,00 [A] zpětná mont lampy u 1. výhybky - stožár SEE	KUS	1,000
83	75H14Y	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - DEMONTÁŽ 1=1,00 [A] dočasná demont lampy u 1. výhybky po dobu montáže NK - stožár SEE	KUS	1,000
84	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ 2029=2 029,00 [A] NK, ŽSP + ONS 02, viz TZ a OK - výkaz oceli NK	M2	2 029,000
85	R711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ 5,8*143,5=832,30 [A] celoplošná bežešvá izolace včetně její ochrany v tl. min. 10 mm (z recyklované pryže)	M2	832,300
86	R75732	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI PŘEPĚTÍ - JISKŘIŠTĚ 4=4,00 [A] viz TZ	KUS	4,000
87	R75H141	STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ, ÚPRAVY TRAKCE 1=1,00 [A] Zajištění stability sloupu TV, úpravy troleje a nosného lana, viz TZ	KUS	1,000
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce		
88	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 139,6*2=279,20 [A] Včetně PKO a kotvení, viz příloha OK - zábradlí, vč. úpravy dilatací atd.	M	279,200
89	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kužel: 9,8*1,3=12,74 [A] podél křidel: 9,7*1,25*3=36,38 [B] A+B=49,12 [C] lemování dlažby betonovými obrubníky š. 150 mm (rozměr 150×1000×250 mm), dále viz TZ	M	49,115
90	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 0,45*20*2=18,00 [A] spáry říms	M2	18,000
91	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 3,1*20*2=124,00 [A] výplňový provazec	M	124,000
92	931384	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 3,1*20*2=124,00 [A]	M	124,000

93	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM 6,2*2=12,40 [A]	M	12,400
94	933331	povrchový MZ závěr s gumovým těsněním s úpravou pro železniční mosty s krycí pryžovou deskou, těsnící pás pro rozevření spáry 5 - 140 mm, viz výkr. dokumentace ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 4=4,00 [A]	KUS	4,000
95	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 20=20,00 [A]	KUS	20,000
96	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT 2=2,00 [A]	M3	2,000
97	936501	vytvoření prolisu letopočtu DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ 2155=2 155,00 [A]	KG	2 155,000
98	938443	odvodnění mostu, viz OK - odvodnění OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ opěry, viz Sanace kamenného zdiva opěr: 81,3=81,30 [A] pilíř P2: 26*4,3=111,80 [B] (A+B)=193,10 [C] očistění zachovávaného zdiva před spárováním (opěry + pilíř P2), 100% plochy	M2	193,100
99	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM opěry, viz Sanace kamenného zdiva opěr: 81,3=81,30 [A] pilíř P2: 26*4,3=111,80 [B] A+B=193,10 [C] otryskání zachovávaného zdiva spodní stavby (opěry + pilíř P2) po spárování, 100% plochy	M2	193,100
100	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR 5,4*143,5=774,90 [A]	M2	774,900
101	96613	příprava povrchu mostovky před aplikací izolace BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC úložné prahy a části křídel O1+O2: (16,8*6,8+4,3*1,25*(7,5+4,5)*2)*1,25=304,05 [A] pilíř P1: 36*10,5*1,1=415,80 [B] pilíř P2: 10,8*10,5*1,1=124,74 [C] (A+B+C)=844,59 [D]	M3	844,590
102	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH 410=410,00 [A] Demontáž staré OK (spojitá NK cca 410t). Zajištění a rozdělení na dílce dle potřeby, dočasné uložení v místě stavby, rozpálení a odvoz zajišťuje smluvní dodavatel OŘ.	T	410,000
103	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET nové části opěr: 20*2=40,00 [A]	M3	40,000
104	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) 4*2+2=10,00 [A]	KUS	10,000
105	R93311	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2 1=1,00 [A] potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750, 3 zat. stavby	KPL	1,000