

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby:
km 20,054red

Název stavby:
Rekonstrukce mostu v km 20,054 trati Čerčany - Světlá n.S. (Vlastějovice)

Číslo PS/SO:
SO 101

Název PS/SO:
Rekonstrukce mostu

JKSO:

poř. číslo pol.	kód položky	název položky výkaz výměr	měrná jednotka	počet měrných jednotek
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce		
1	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 896*2,1=1 881,60 [A]	T	1 881,6
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 211,6*2,6+54,8*2,6+19,8*2,3=738,18 [A]	T	738,2
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 0,110*(57+57+2)=12,76 [B]	T	12,8
4	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,0
5	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Přístupová cesta k O2: 300=300,00 [A] Přístupová cesta k manipulační ploše v řece: 200=200,00 [B] Plocha pro přístup a rozpatkování jeřábu: 2* 8*9=144,00 [C] Celkem: A+B+C=644,00 [D]	M2	644,0
6	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Přístupová cesta k O2: 300=300,00 [A] Přístupová cesta k manipulační ploše v řece: 200=200,00 [B] Plocha pro přístup a rozpatkování jeřábu: 2* 8*9=144,00 [C] Celkem: A+B+C=644,00 [D]	M2	644,0
7	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,0
8	02741	PROVIZORNÍ MOSTY	KPL	1,0
9	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,0
10	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	2,0
11	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	2,0
13	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,0
12	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,0
14	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,0
15	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,0
16	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,0
17	03100	ZAŘÍZENÍ STA VENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,0
18	03360	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRAHU	KPL	1,0
19	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KPL	1,0
20	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,0
21	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,0
Díl:	1	Zemní práce		
22	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	60,0
23	112011	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM	KUS	11,0
24	112021	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM	KUS	4,0
25	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 2*20*14=560,00 [A]	HOD	560,0

26	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 1100*0,15=165,00 [A]	M3	165,0
27	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17110, 18232 Vně křídél u O2: 43*2*2,5=215,00 [A] Rozprostření ornice: 1100*0,15=165,00 [B] Celkem: A+B=380,00 [C]	M3	380,0
28	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Celkový výkop u P1 - odbagrování naplavenin v korytě řeky: 280*0,5=140,00 [A]	M3	140,0
29	131831	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Celkový výkop u O1: 9,2*3,1+59*0,3=46,22 [A] Celkový výkop u P1: 0=0,00 [B] Celkový výkop u O2: 10,4*4,6+36,2*11+43*2*2,5=661,04 [C] 30% celkového výkopu: 0,30*(A+B+C)=212,18 [D]	M3	212,2
30	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Celkový výkop u O1: 9,2*3,1+59*0,3=46,22 [A] Celkový výkop u O2: 10,4*4,6+36,2*11+43*2*2,5=661,04 [B] Odbagrování záspy části koryta pro stavební práce: 392*2/3=261,33 [C] 70% celkového výkopu: 0,70*(A+B)+C=756,41 [D]	M3	756,3
31	131939	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 756,3*13=9 831,90 [A]	M3	9 831,9
32	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Vně křídél u O2: 43*2*2,5=215,00 [C]	M3	215,0
33	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Ornice: 1100*0,15=165,00 [A] Zemina pro zpětný zásep: 212,2=212,20 [B] Zemina na skládku: 756,3=756,30 [C] Celkem: A+B+C=1 133,50 [D]	M3	1 133,5
34	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 100,0
35	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	1 100,0
36	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 100,0
37	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 500,0
38	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	10,0
Díl:	2	Základy		
39	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM 7,5+12,5=20,00 [A]	M	20,0
40	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU 269=269,00 [A]	M	269,0
41	261915	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 50MM 669=669,00 [A]	M	669,0
42	261916	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM 269=269,00 [A]	M	269,0
43	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 40,1*1,1-0,6=43,51 [A]	M3	43,5
44	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B (40,1*1,1-0,6)*0,1=4,35 [A]	T	4,4
45	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Opěra O1: 211*3,14*0,4*0,4=106,01 [A] Pilif P1: 1,5*6,2*5,5=51,15 [B] (A+B)*0,1=15,72 [C]	M3	15,7
46	281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU 6,475=6,48 [A]	M3	6,5
47	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	75,0

		Opéra O1: 15+22=37,00 [A] Pilíř P1: 38=38,00 [B] A+B=75,00 [C]		
Díl:	3	Svislé konstrukce		
48	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,44*(7,8+9,8)*2+0,403*62,0*2=65,46 [A]	M3	65,5
49	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI Římsy NK a spodní stavby 7,8=7,80 [A] výztuž gabiony, viz12 Gabionové zdi, terénní úpravy 0,09+0,05=0,14 [B] A+B=7,94 [C]	T	7,9
50	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE (14,6*1,4+33+35,6)*0,2=17,81 [A]	M3	17,8
51	3332A9	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 5+3=8,00 [A]	M3	8,0
52	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dířik a křídla 02 65,8-1,3+2,7+2,7+0,35*2=70,60 [A]	M3	70,6
53	33336	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI (65,8-1,3+2,7+2,7+0,35*2)*0,1=7,06 [A]	T	7,1
54	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ÚP, záv. zeď a přech. deska 01 11,75+5,4+10,22+0,75+0,6=28,72 [A] ÚP pilíř P1 18=18,00 [B] ÚP, záv. zeď a přech. deska 02 15,68+1,85+5,37+10,22+0,77+0,6=34,49 [C] A+B+C=81,21 [D]	M3	81,2
55	33436	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI ÚP, záv. zeď a přech. deska 01 4,95=4,95 [A] ÚP pilíř P1 5,79=5,79 [B] ÚP, záv. zeď a přech. deska 02 5,85=5,85 [C] a+b+c=16,59 [D]	T	16,7
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
56	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 1,89*31,4*2+8,85*1,2*2=139,93 [A]	M3	139,9
57	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 32,09=32,09 [A]	T	32,1
58	42194BR	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355 78,64=78,64 [A]	T	78,6
59	42194BR	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355	SOUBOR	1,0
60	428732	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN	KUS	4,0
61	428742	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN	KUS	2,0
62	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Pod O1: Pod O2: Pod drenážemi: pod gabiony O1: pod gabiony O2:	M3	6,4
63	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (66,5+2+48+2)*1,4*0,1=16,59 [A]	M3	16,6
64	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 pod gabiony: 0,3*1,4*(5,3+3,3)=3,61 [A] prahy pro odláždění: 5=5,00 [B] a+b=8,61 [C]	M3	8,6
65	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ 6*(1*1*0,025+20*0,15*0,035*0,035*3,14)*1,25=0,27 [A]	M3	0,3
66	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	215,1

		01 5,5*2=11,00 [A] 02 56,7*3,6=204,12 [B] A+B=215,12 [C]		
67	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 1,5*21,5=32,25 [A]	M3	32,3
68	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE zásyp z lomového kamene:392/5*4=313,60 [A] opevnění těžkým kamenem:15=15,00 [B] a+b=328,60 [C]	M3	328,6
69	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO Horní vrstvy zásypu, zásyp ze ŠD: 392/5*1=78,40 [A]	M3	78,4
70	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (66,5+2+48+2)*1,4*0,2=33,18 [A]	M3	33,2
Díl:	5	Komunikace		
71	567302	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU (6,1+5,8)*6,2=73,78 [A]	M3	73,8
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		
72	62491	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM (14,6*1,4+33+35,6)=89,04 [A]	M2	89,0
73	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU opéra O1: (9,5+11+3,2+13)*1,1=40,37 [A] pilíř P1: (36,1+45,1)*1,1=89,32 [B] (A+B)=129,69 [C]	M2	129,7
Díl:	7	Přidružená stavební výroba		
74	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM 86=86,00 [A]	M	86,0
75	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2*2*2*30=64,00 [A]	M2	64,0
76	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY O1: 14,2=14,20 [A] O2: 64,8+38,6=103,40 [B] A+B=117,60 [C]	M2	117,6
77	711415R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ 49,7+390,5+61=501,20 [A]	M2	501,2
78	75732R	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI PŘEPĚTÍ - JISKŘIŠTĚ	KUS	1,0
80	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘÍKEM METALIZACÍ předpoklad opravy cca 10%: 925*0,10=92,50 [A]	M2	92,5
79	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘÍKEM METALIZACÍ 930=930,00 [A]	M2	930,0
Díl:	8	Potrubi		
81	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM NK1+NK2: 2*12*2*0,4=19,20 [A]	M	19,2
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce		
82	9112A1R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 80,15*2=160,30 [A]	M	160,3
83	931183	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 0,4*20=8,00 [A]	M2	8,0
84	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 2,95*20=59,00 [A]	M	59,0
85	931384	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 2,95*20=59,00 [A]	M	59,0
86	93152R	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	6,2

87	93152R	6,2=6,20 [A] MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM 6,2=6,20 [A]	M	6,2
88	93311R	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2	KUS	1,0
89	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KS	2,0
90	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	1 500,0
91	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ opéra O1: (9,5+11+3,2+13)*1,1=40,37 [A] pilíř P1: (36,1+45,1)*1,1=89,32 [B] (A+B)*2=259,38 [C]	M2	259,4
92	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM opéra O1: (9,5+11+3,2+13)*1,1=40,37 [A] pilíř P1: (36,1+45,1)*1,1=89,32 [B] (A+B)=129,69 [C]	M2	129,7
93	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR 49,7+390,5+61=501,20 [A]	M2	501,2
94	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM O2: 33,6*4,7+10,2*4,5+2*3,9=211,62 [A]	M3	211,6
95	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA 211,6*2,6*13=7 152,08 [A]	tkm	7 152,1
96	96617AR	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA - BEZ DOPRAVY 57+57+2=116,00 [A]	KUS	116,0
97	96617B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA - DOPRAVA 116*110/1000=12,76 [A] A*60=765,60 [B]	tkm	768,0
98	96618A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY 2*60=120,00 [A]	T	120,0
99	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM O1: 6,9*3,75+2*1,2*(4,75+2,5)=43,28 [A] P1: 16,4*0,7=11,48 [B] Celkem: A+B=54,76 [C]	M3	54,8
100	96713B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - DOPRAVA 54,8*2,6*13=1 852,24 [A]	tkm	1 852,2
101	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM vybourání stoličky pod úložný práh u O1 vpravo + drenáž 5,5*4,2*0,5+1,1*7,5=19,80 [A]	M3	19,8
102	96715B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA vybourání stoličky pod úložný práh u O1 vpravo + drenáž (5,5*4,2*0,5+1,1*7,5)*13*2,3=592,02 [A]	tkm	592,0
103	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) 4*2=8,00 [A]	KUS	8,0