

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trať č. 504A Ústí n. L. – Chomutov, úsek Most – Chomutov**

Číslo stavby: **542 312 0001**

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 49,861**

Číslo PS,SO: **SO 20-03**

Tisk: 18.2.2015

JKSO: **928**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz, výměr	měrná jednotka	množství
1	2	3	4	

Díl: 015

Poplatky za likvidaci odpadů:

1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1: Výkopek z hloubení jam, přepočít dle objemové hmotnosti m3 = 2 t (502+41)*2 2: Cena skládkovného dne ceníku skládky v k.ú. Růžodol - viz. Odpadové hospodářství	T	1 086,000
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1: Objem dle položky bourání konstrukcí z betonu, přepočít dle objemové hmotnosti m3=2,5 t; 2,5*(43,6+13+9,9+9,9) 2: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Čepihory - viz. Odpadové hospodářství	T	222,500
3	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ 1: Odstraněná izolace z mostu 1455 x 6 kg / m2, rezerva 15% 2: 1455*0,06*1,15 3: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Růžodol - viz. Odpadové hospodářství	T	100,395

Díl: 0

Všeobecné konstrukce a práce:

4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1: Ochrana potrubí čerpání důlních vod 2: Ochrana kabelovodů a dalších sítí a zařízení v kolejišti pod mostem	KČ	1,000
5	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU 1: Stavebně technický průzkum betonových konstrukcí železničního mostu - doplnění pro upřesnění způsobu sanace. Stanovení hloubky karbonatce na MT nosnících a římsách.	KČ	1,000
6	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 1: Zaměření přesné polohy ložisek pro sanaci úložných prahů a zpětné uložení mostů	KČ	1,000
7	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1: Projekt zvedání mostu včetně statického posouzení 2: Výrobně technická dokumentace odvodnění včetně detailů uchycení a jejich posouzení	KČ	1,000

Díl: 1

Zemní práce:

8	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 1: 3*15 dní; 45*24	HOD	1 080,000
9	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 1: kolem opěr a pilířů a ZS 10*20*10	M2	2 000,000
10	11130	SEJMUTÍ DRNŮ 1: v místě gabionů a odvodnění 1*4*4+2*4	M2	24,000
11	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 15KM 1: pod provizorním podepřením 3,6+99+192+80+128	M3	502,600
12	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM 1: výkop pro základy provizorního podepření 23+18	M3	41,000
13	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 1: Příplatek za 1 km nad 12 km -střední vzdálenost na skládku v k.ú. Růžodol 13 km - viz. Odpadové hospodářství viz. položka hloubení	M3KM	41,000
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1: Výkopek z hloubení	M3	41,000
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: Zásyp výkopů pro provizorní podepření	M3	502,600
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: ŠP pod provizorní podpěry zvedání mostu fr. 8 - 16 2: (0,4*0,4*20)*2 3: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M3	6,400
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ 1: pod novou izolací za opěrami 11,9*15*2	M2	357,000
18	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ 1: pro provizorní podpěry a přilehlou plochu 15*5*10	M3	750,000
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1: kolem opěr a podpěr 10*(10+3)*2*2	M2	520,000
20	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 1: podél boku křidel a opěr; 4*(10*3) 2: v místě výtoku drenáže; 4*(5*6) 3: Viz. výkres č. 6 - Půdorys - nový stav	M2	240,000
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1: podél boku křidel a opěr; 4*(10*3) 2: v místě výtoku drenáže; 4*(5*6) 3: Viz. výkres č. 6 - Půdorys - nový stav	M2	240,000
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1: podél boku křidel a opěr; 4*(10*3) 2: v místě výtoku drenáže; 4*(5*6) 3: Viz. výkres č. 6 - Půdorys - nový stav	M2	240,000

Díl: 2		Základy:		
23	13100R	ZPEVNĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE DVOUSLOŽKOVOU PRYSKYŘICÍ (např. Kryolit) <i>1: objem zpevněného lože 0,5x0,6x(139+11,9+11,9)*2</i>	M3	97,680
24	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I <i>1: 2x drenáž 15 m</i> <i>2: Drenáž odvodnění 5x 7m</i> <i>3: Viz. výkres č. 5- Podélný řez - nový stav a č.14 - Odvodnění mostu</i>	M	65,000
25	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE <i>1: Separační a filtrační geotextilie - obalení drenáže; 2*15*1,0*1,1</i> <i>2: Viz. výkres č.4 - Přehledný výkres - nový stav</i>	M2	33,000
26	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) <i>1: základ pro provizorní podepření C25/30 XF1, 2,2*10,4+1,7*10,5</i>	M3	40,730
27	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ <i>1: Výztuž základů pro provizorní podepření</i>	T	4,888
Díl: 3		Svislé konstrukce:		
82	327214	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE <i>1: gabiony u křídel 0,6*0,48*3*4</i>	M3	3,456
83	388111	TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOOTVOROVÝCH <i>1: 3*115m</i>	M	345,000
84	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 <i>1: základ gabionů 0,6*1,14*4</i>	M3	2,736
85	38638	KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELBET VČET VÝZT <i>1: Vsačovací jímky 5x3 m3</i> <i>2: Viz. výkres č.14 - Odvodnění mostu</i>	M3	15,000
Díl: 4		Vodorovné konstrukce:		
28	425121	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 0,5M <i>1: 6 polí mostu včetně poplatku nad kolejištěm dolu</i>	KUS	6,000
29	425123	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 1,5M <i>1: 6 polí mostu včetně poplatku nad kolejištěm dolu</i>	KUS	6,000
31	428944R	REPASE MOSTNÍHO LOŽISKA TYP I.V.3 vč.dopravy do dílny a zpět <i>1: ložiska pod BK</i>	KUS	60,000
32	428945R	REPASE MOSTNÍHO LOŽISKA TYP I.P.3 vč.dopravy do dílny a zpět <i>1: ložiska pod BK</i>	KUS	60,000
33	428946R	REPASE MOSTNÍHO LOŽISKA TYP II.V.4 vč.dopravy do dílny a zpět <i>1: ložiska pod OK</i>	KUS	4,000
34	428947R	REPASE MOSTNÍHO LOŽISKA TYP II.P.4 vč.dopravy do dílny a zpět <i>1: ložiska pod OK</i>	KUS	4,000
35	428941122	OSAZENÍ MOSTNÍHO LOŽISKA OCELOVÉHO VÁLEČKOVÉHO DO 2500 kN <i>1: ložiska pod BK i OK</i>	KUS	64,000
36	428941123	OSAZENÍ MOSTNÍHO LOŽISKA OCELOVÉHO PEVNÉHO DO 2500 kN <i>1: ložiska pod BK i OK</i>	KUS	64,000
37	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET <i>1: Podklad izolace proti stékající vodě; 100*0,25*2</i> <i>2: Podkladní beton pod drenážní vrstvu; 0,15*15*0,5</i> <i>3: Viz. výkres č.20 - SVI</i>	M3	51,125
38	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 <i>1: Podkladní beton pod dočasné konstrukce zvedání</i>	M3	5,940
39	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) <i>1: Příčné a podélné spáry 0,04*(2,8+18,2*2+5*2+5)</i> <i>2: Ložiska 2,1 m3</i>	M3	4,268
40	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 <i>1: Tvrdá ochrana izolace C30/37-XC2, XF3</i> <i>2: 100*0,05*2</i>	M3	10,000
41	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ <i>1: Výztuž tvrdé bet. ochrany sítěmi 100/100/4, hmotnost 2,02 kg/m2; 200*2,02/1000</i> <i>2: Výztuž podkladního betonu pod izolaci sítěmi 100/100/4, hmotnost 2,02 kg/m2; 200*2,02/1000</i>	T	0,808
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <i>1: Odláždění výtoku dlažba tl. 150 mm vč. betonového lože (C20/25 nXF3) tl. 150 mm; 4*1,5*1,2*(0,15+0,15)</i> <i>2: Viz. Výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace</i>	M3	25,770
Díl: 5		Komunikace:		
43	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU <i>1: pod provizorní podepření 11,5+16,7+51+45+12,5</i>	M3	136,700
44	58303	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM <i>1: pod provizorní podepření 63,4+40,32+80,65+80,65+40,32</i>	M2	305,340
Díl: 6		Úpravy povrchu:		
45	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM <i>1: MT nosníky přístupné boky 114*10</i> <i>2: Úložné prahy boky (6*12,6+4*36,2)*0,3</i>	M2	1 206,120
46	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM <i>1: Pilíře (87,8+82,8+76,6+98,4+104,96)*0,3</i>	M2	135,168
47	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM <i>1: Římsa (7,059+12,851)*10</i> <i>2: Opěry 68+76</i> <i>3: MT nosníky čela 0,5*1,2*6*2*10</i>	M2	415,100

48	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM 1: vyrovnání úložných prahů (1,1',7,7') 1,0*5,0*4 2: vyrovnání úložných prahů (2,2',5,5',6,6') 1,8*4,8*6 3: vyrovnání úložných prahů (3,3',4,4') 2,25*4,8*4 4: horní plocha mostovky 10*(5,4*18,2)	M2	1 097,840
49	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 1: Sanace: 2: Horní plocha mostovky 10*(5,4*18,2) 3: Římsa (7,059+12,851)*10 4: MT nosníky (114+236)*10 5: Úložné prahy (6*12,6+4*36,2)*0,3 6: Pilíře (87,8+82,8+76,6+98,4+104,96)*0,3 7: Opěry 68+76	M2	5 027,188
Díl: 711				
50	711112	Izolace proti vodě: IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 1: Izolace proti stékající vodě, vč. ukončující lišty; (10,9+9,5)*(10,1+0,5+0,5)*2*1,15	M2	520,812
51	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ 1: bežešvá izolace - svislé plochy tl. 3 mm; vodorovné plochy tl. 5 mm; 139*(10,5+0,6+0,6)	M2	1 626,300
52	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 1: ochrana izolace geotextilií min. 700g/m2;	M2	2 469,179
53	711138R	OCHRANA PLECHŮ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH SPAR Z PRYŽOVÝCH DOPRAVNÍKOVÝCH PÁSŮ 1: Pryžový pás EP630/3 0,5*1,0*(45+4+36+90)*1,2	M2	105,000
Díl: 760				
54	76422	Konstrukce klempířské a zámečnické: OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU 1: Okapní plech podélné spáry BET (2*(0,22*18,2)+(0,04*0,05)*18)*5 2: Okapní plech podélné spáry OK-BET 0,22*2,8 3: Oplechování příčné spáry BET (0,43*4,9)*10 4: Oplechování příčné spáry OK-BET (0,62*4,9)*4 5: Viz. výkres č.15 - Detaily podélných a příčných spar	M2	74,058
55	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE 1: upevnění odvodňovacího žlabu na betonovou konstrukci 2: upevnění odvodňovacích svadů na betonové pilíře	T	7,436
56	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ 1: Překrytí podélné spáry OK (0,5*1,0*0,012+0,05*0,1*0,012)*45 2: Překrytí podélné spáry OK-BET (0,5*1,0*2)*0,0012 3: Překrytí příčné spáry BET 0,006*(0,5*4,8+0,06*0,1*5)*10 4: Překrytí příčné spáry BET-OK 0,006*(0,45*4,5)*4 5: Viz. výkres č. 15 - Detaily podélných a příčných spar 6: Kotlíky svodu odvodnění 0,3*4*0,8+0,5*7	KG	4 052,280
Díl: 783				
57	78312	Nátěry: PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 1: Plocha obnovy - ONS 14 2: Horní plocha mostovky 4,95*47,8 3: Stávající zábradlí 1,1*148,2 4: Revizní lávka 1,1*47,8+0,489*123 5: Nosníky žlabu 47*1*0,12*2 6: Nosná konstrukce 50 m2 7: Obnažená výstuž cca 20% bet. plochy	M2	804,757
58	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 1: Sanace: 2: Horní plocha mostovky 10*(5,4*18,2) 3: Římsa (7,059+12,851)*10 4: MT nosníky (114+236)*10 5: Úložné prahy (6*12,6+4*36,2)*0,3 6: Pilíře (87,8+82,8+76,6+98,4+104,96)*0,3 7: Opěry 68+76	M2	5 027,188
Díl: 8				
59	83434	Trubní vedení: POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM 1: Kameninová trubka vyústění drenáže DN 180; 4*1 2: Viz. výkres SVI	M	4,000
60	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM 1: Svod odvodnění - odpadní trouba HDPE tl. 5 mm, DN 150 vč. objímky svodu 2: Viz. výkres č.14 - Odvodnění mostu	M	36,000
61	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 1: Svod odvodnění - odpadní trouba HDPE tl. 5 mm, DN 270 vč. objímky svodu 2: Viz. výkres č.14 - Odvodnění mostu	M	20,000
62	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 1: Obetonávka trouby beton C 25/30 XF3 - vyústění drenáže 2: (0,5*0,5*0,7)*4 3: Viz. výkres č. 4 -Přehledný výkres - nový stav a výkres č. 20 - SVI	M3	0,700
Díl: 9				
63	9239R	Ostatní konstrukce a práce: TABULKA LETOPOČTU - DODÁVKA A MONTÁŽ 0,043055556	kus	2,000
64	921610	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD JINÉHO TYPU - pod stavbou 1: pro přístup pod mostem	M2	25,000

65	938545	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM</p> <p>1: Sanace:</p> <p>2: Horní plocha mostovky 10*(5,4*18,2)</p> <p>3: Římsa (7,059+12,851)*10</p> <p>4: MT nosníky (114+236)*10</p> <p>5: Úložné prahy (6*12,6+4*36,2)</p> <p>6: Pilíře (87,8+82,8+76,6+98,4+104,96)</p> <p>7: Opěry 68+76</p>	M2	5 496,860
66	938652	<p>OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</p> <p>1: Horní plocha mostovky 4,95*47,8</p> <p>2: Stávající zábradlí 1,1*148,2</p> <p>3: Revizní lávka 1,1*47,8+0,489*123</p>	M2	512,357
67	938552	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</p> <p>1: Otryskání horního povrchu mostní nosné konstrukce</p> <p>2: 10*(5,4*18,2)</p>	M2	982,800
68	93653	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</p> <p>1: 6 polí mostu + odvodňovací žlab revizní lávky</p>	KUS	7,000
69	9460R	<p>DOČASNÉ PŘESUNUTÍ KABELŮ A ZPĚTNÉ ULOŽENÍ</p> <p>1: 2*148,2</p>	M	296,400
70	96656	<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM - kabelové žlaby</p> <p>1: stávající žlaby</p>	M	300,000
71	966156	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>1: Střední vzdálenost na skládku v k.ú. Čepihory 11 km-viz. Odpadové hospodářství</p> <p>2: Horní plocha úložných prahů 5,752*0,05</p> <p>3: 1,5*10</p> <p>4: viz. výkres č.6 a výkres č.13</p>	M3	15,288
72	966181	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>1: Odstranění oplechování příčných a podélných spar 5400kg</p> <p>2: Stávající systém odvodnění 1600kg</p>	T	7,000
73	932121	<p>6: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav</p> <p>PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM</p> <p>1: Ochrana prot dotyku</p> <p>2: Betonový most 6*2,0*3,5</p> <p>3: Ocelový most 2*2,0*47,7</p>	M2	233,200
74	932122	<p>PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍTOVÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>1: Ochrana prot dotyku</p> <p>2: Betonový most 6*2,0*3,5+2,0*(3,49+3,49+3,45+3,0)</p> <p>3: Ocelový most 2*2,0*47,8</p>	M2	260,060
75	93657	<p>ŽEBŘÍKY KOVOVÉ</p> <p>1: Žebříky na pilířích (3,3',4,4') 4ks dl.5m</p>	M	20,000
76	94590	<p>ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ</p> <p>1: pro sanace pod NK mostu (ve 3 fázích - čištění, sanace, nátěr); 139*10,5*3</p>	M2	4 378,500
77	96785	<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ</p> <p>1: 7*10,85</p>	M	75,950
78	96786	<p>VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK</p> <p>1: Ložisko I.P.3 - 60 ks</p> <p>2: Ložisko I.V.3 - 60 ks</p> <p>3: Ložisko II.P.4 - 4 ks</p> <p>4: Ložisko II.V.4 - 4 ks</p>	KUS	128,000
79	97816	<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</p> <p>1: Odstranění tvrdé ochrany izolace</p> <p>2: Betonový most 10*(5,4*18,2*0,05)</p> <p>3: Ocelový most 2*(4,95*47,8*0,05)</p>	M3	72,801
80	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>1: Izolace nosné konstrukce vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>2: Betonový most 10*(5,4*18,2)</p> <p>3: Ocelový most 2*(4,9*47,8)</p> <p>4: Viz. výkres č. 6 a č.7 - Příčné řezy - stávající stav</p>	M2	1 451,240
81	01400	<p>POPLATKY</p> <p>1: Poplatky za použití kolejiště dolu</p>	KČ	1,000