

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 48,735**

Číslo PS,SO: **SO 20-02**

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; 1083*2 2: Cena skládkovného dne ceníku skládky v k.ú. Růžodol - viz. Odpadové hospodářství	T	2 166,000
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1: Objem dle položky bourání konstrukcí ze žb, přepočít dle objemové hmotnosti m3 = 2,5 t; 2,5*(33,5+47+8,2) 2: Objem dle položky bourání konstrukcí z betonu, přepočít dle objemové hmotnosti m3=2,5 t; 2,5*(43,6+13+9,9+9,9) 3: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Čepihory - viz. Odpadové hospodářství	T	412,750
3	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ 1: Odstraněná izolace z mostu 2 x 6 kg / m2, rezerva 15% 2: 262,2*0,06*2*1,15 3: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Růžodol - viz. Odpadové hospodářství	T	36,184
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 1: Objem dle položky bourání konstrukcí z kamene, přepočít dle objemové hmotnosti m3 = 2,5 t; 267,384 *2,5 2: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Čepihory - viz. Odpadové hospodářství	T	668,460

Díl: 1

Zemní práce:

5	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN 1: 45 dní; 45*24	HOD	1 080,000
6	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM 1: Střední vzdálenost na skládku v k.ú. Růžodol 13 km - viz. Odpadové hospodářství 2: 1083 3: Viz. výkres č. 11_ Výkopové práce	M3	1 083,000
7	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 2: 1083 3: Viz. výkres č. 11_ Výkopové práce	M3KM	1 083,000
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1: Výkopek z hloubení rýh; 1083 2: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	M3	1 083,000
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: Zásyp základu - zemina vhodná, hutněný po vrstvách max. tl. 300 mm; 346 2: Obsyp opěr; 81,5 3: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	M3	427,500
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: Obsyp drenáže štěrkem fr. 8 - 16 2: (0,4*0,4*20)*2 3: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M3	6,400
11	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 1: 2*(5,5*5) 2: 5,0*2,8 3: 2*(7,0*5,0) 4: Viz. výkres č. 6 . Půdorys - nový stav	M2	139,000
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1: 2*(5,5*5) 2: 5,0*2,8 3: 2*(7,0*5,0) 4: Viz. výkres č. 6 . Půdorys - nový stav	M2	139,000
13	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: Sypané zemní hrázky na začátku a konci trouby pro dočasné převedení potoka 2: 2*1,7*1,5*1,0 3: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	M3	5,100

Díl: 2

Základy:

14	212025	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I 1: Drenáže za rubem opěr vč. vyvedení do líce prefabrikátu a přes most. křídla 2: 2*(20+3*1,3)+2*2*1,5 3: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M	53,800
15	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 1: Separační a filtrační geotextilie - obalení drenáže; 2*20*1,5*1,1 2: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M2	66,000
16	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) 1: Štětovnice VL 60S, přepočít 0,1373 t / m2 2: (2*52+2*58)*0,1373 3: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	T	30,206

17	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ 1: 2*7,2+2*6,6 2: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	M	27,600
18	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 1: Výztuž nového základu B500B ; 6,660 2: Viz. výkres č.12.2 - Základové konstrukce - výkres výztuže	T	6,660
19	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: Nový základ z betonu C30/37-XA2,XF3,XC2; 51 2: Viz. výkres tvaru č. 12.1 - Základové konstrukce	M3	51,000
Díl: 3				
20	348173	Svislé konstrukce: ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM 1: Nátěrový systém ONS 02 2: 435,401 3: Viz. výkres č.15 - Zábradlí a tabulka VV	KG	435,401
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: Monolitická dobetonávka; 1 2: Římsy z betonu třídy C30/37-XC4,XD1,XF4; 5 3: Viz. výkres č.14.1 - Římsy - výkres tvaru	M3	6,000
22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505 1: výztuž římsy B500B ; 0,464 2: Viz. výkres č. 14.2 Římsy - výkres výztuže	T	0,464
23	3331R	MOST KONSTRUKCE Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH C50/60-XF4,XD3,XC4,XA1 - výroba prefabrikátů 1: objemy prvků * počet prvků; 5,4*7+6,9*1+6,9*1+2,5*8+2,5*6+3*2+3*2+4,5*2 2: Viz. výkres č. 13.2 - Konstrukce mostu (prefa) - výkres tvaru	m3	107,600
24	33312R	MOST KONSTRUKCE Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH C50/60-XF4,XD3,XC4,XA1 - montáž a doprava prefabrikátů 1: objemy prvků * počet prvků; 5,4*7+6,9*1+6,9*1+2,5*8+2,5*6+3*2+3*2+4,5*2 2: Viz. výkres č. 13.2 - Konstrukce mostu (prefa) - výkres tvaru	m3	107,600
Díl: 4				
25	457324	Vodorovné konstrukce: VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) 1: Tvrdá ochrana izolace C25/30-XC4, XF3 (CZ); 5,5 2: Viz. Výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M3	5,500
26	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 1: Podkladní beton ploch pod mostem 2: 1,65*0,15*24 3: Výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M3	5,940
27	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 1: Dobetonávka prefabrikátů - zmonolitnění z betonu C 35/45-XC2,XF3 (CZ); 5 2: Viz. výkres č. 13.1 Konstrukce mostu (prefa) - výkres skladby	M3	5,000
28	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 1: Výztuž B500B 2: Dobetonávky prefabrikátů (250 kg / m3); 5*0,25	T	1,250
29	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ 1: Výztuž tvrdé bet. ochrany sítěmi 100/100/4, hmotnost 2,02 kg/m2; 126,5*2,02/1000 2: Výztuž podkladního betonu pod izolací sítěmi 100/100/4, hmotnost 2,02 kg/m2; 288*2,02/1000 3: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	T	0,837
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: Odhláždění koryta potoka - dlažba z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože (C20/25n XF3) tl. 150 mm 2: odláždění podél křídel 3: (1,0+1,3)*23*0,3 4: (1,0+1,3+1,0)*5*0,3 5: 2*(1,5*5,5)*0,3 6: Viz. Výkres č. 6 - Půdorys - nový stav	M3	25,770
31	45850	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA 1: Drenážní vrstva ze ŠD fr. 16-32, hutnit na ID = 0,95; 1,21*25*2 2: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M3	60,500
32	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO 1: ŠD fr. 0-32, hutnit na ID = 0,95 (přechodová oblast) 2: 22,9*13,8+24,0*7,2 3: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M3	488,820
33	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 1: (4,6*2,0)*2 2: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	M3	18,400
Díl: 5				
34	45131	Komunikace: PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET 1: Podkladní beton C 12/15 - XO 2: Podkladní beton pod nový základ; 21 3: Podklad - pažící blok; 12 4: Podklad izolace proti stékající vodě; 25 5: Podkladní beton pod drenážní vrstvu; 39 6: Viz. výkres tvaru č.12.1 - Základové konstrukce a výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M3	97,000
Díl: 6				
35	626111	Úpravy povrchu: REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 1: Sanace - podhledové plochy NK 01 2: 5,5*7,0 3: 2*(2,0*18,5) 4: 2*(5,5*2,0) 5: 2*(8+5) 6: Viz. výkres č.4 - Přehledný výkres - nový stav	M2	160,500

36	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 1: Sanace - sjednocující stěrka 2: 5,5*7,0 3: 2*(2*18,5) 4: 2*(5,5*2,0) 5: 2*(8+5) 6: Viz. výkres č.4 - Přehledný výkres - nový stav	M2	160,500
Díl: 711				
37	711111	Izolace proti vodě: IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1: 2 x asfaltový nátěr a 1 x penetrační nátěr; 3*279 2: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M2	837,000
38	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 1: Izolace proti stékající vodě, vč. ukončující lišty; 666 2: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace a výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M2	666,000
39	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 1: ochrana izolace geotextilií; 550+321 2: Viz. výkres č.16 - Systém vodotěsné izolace	M2	871,000
Díl: 767				
40	76799	Konstrukce zámečnické: OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE 1: převázky HEA 260 (1 m = 0,0682 t) ; 4*5,3*0,0682 2: rozpěry Tr245/10 (1 m = 0,06027 t); 4*7,48*0,06027 3: 8 x táhla d 32; 8*0,059975 4: 3 x štetovnice 9,0 m (1m = 0,1373 t); 3*9*0,1373 5: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	T	7,436
Díl: 783				
41	78312	Nátěry: PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 1: Plocha obnovy - ocel.nosníky - ONS 14: 2: a); 17*(0,025+0,150+0,025)*7 3: b) stávající zábradlí; 1,1*(19+15+1,0) 4: Viz.výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M2	62,300
42	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 1: Sanace: 2: 5,5*7,0 3: 2*(2*18,5) 4: 2*(5,5*2) 5: 2*(8+5) 6: Viz. výkres č.4- Přehledný výkres - nový stav	M2	160,500
Díl: 8				
43	87458	Trubní vedení: POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM 1: Dočasně převedení potoka; 28 2: Viz. výkres č. 11 - Výkopové práce	M	28,000
Díl: 9				
44	9239R	Ostatní konstrukce a práce: TABULKA LETOPOČTU - DODÁVKA A MONTÁŽ 0,043055556	kus	2,000
45	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 1: Utěsnění spar mezi prefabrikáty trvale pružným tmelem s předtěsněním 2: 1,5*2 3: 4*2 4: (3+7,3+3,0) 5: Viz. výkres č.4 - - Přehledný výkres - nový stav	M	24,300
46	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM 1: Sanace: 2: 5,5*7,0 3: 2*(2*18,5) 4: 2*(5,5*2) 5: 2*(8+5) 6: Viz. výkres č.4- Přehledný výkres - nový stav	M2	160,500
47	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM 1: plocha ocelové NK (zabetonované nosníky) + zábradlí 2: 23,8+38,5 3: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav	M2	62,300
48	9449R	ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY NADZEMNÍCH SÍTÍ POD MOSTEM PŘI DEMOLICI 1: 27*1,5	m2	40,500
49	9459R	PŘÍČNÝ PŘESUN SÍTÍ POD MOSTEM - trubek o cca 2,0 m 1: 2 trubky; 2*30 2: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav	m	60,000
50	9460R	DOČASNÉ PŘESUNUTÍ KABELŮ A ZPĚTNÉ ULOŽENÍ 1: V místě stávajícího zábradlí (NK-01) 2: 2*25	m	50,000
51	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ 1: Včetně montáže 2: Krycí nerez plech na přechodu s NK; 0,59*9,0*1,1*0,002*8000 3: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	KG	93,456
52	9469R	ZAJIŠTĚNÍ LÍCE ODBOURANÉ KAMENNÉ KLENBY VE FÁZI I.	soubor	1,000
53	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM 1: Střední vzdálenost na skládku v k.ú. Čepihory 11 km 2: klenba; 11,1*12,8*1,3 3: základy; 27,3*1,0*2 4: křídla; 4*0,8*1,5*4,5*1,3 5: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav	M3	267,384

54	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM 1: Střední vzdálenost na skládku v k.ú. Čepihory 11 km-viz. Odpadové hospodářství 2: chodníček pod mostem; 33,6*0,2 3: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav	M3	6,720
55	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM 1: Střední vzdálenost na skládku v k.ú. Čepihory 11 km-viz. Odpadové hospodářství 2: deska; 33,5*1,15 3: opěry; 46,3*1,15 4: základy; 2*(23,5*1,0)*1,15 5: římsa; 0,57*14,3 6: křídla; 2*(3,3+3,0)*0,5*3,0*1,15 7: Viz. Přehledný výkres č. 3 - stávající stav, změněno z digitálních výpočtů	M3	175,706
56	966181	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM 1: a) Odstranění oplechování koryta dl. 28 m, tl. 6 mm, vč. odvozu do sběrný Třebušice; (1+1,3+1,0)*0,010*28*7850/1000 2: b) Odstranění konzol inženýrských sítí, vč. odvozu do sběrný Třebušice; 5*2,0*18,8/1000 3: c) Odstranění stávající ocel.trouby pr. 250 mm (ochrana inžen.sítí), vč. odvozu do sběrný Třebušice; 1295/1000 4: d) Odstranění stávající ocel.trouby pr. 200 mm (ochrana inžen.sítí), vč. odvozu do sběrný Třebušice; 3000/1000 5: e) dle položky kód č.76799 - ostatní kovové doplňkové konstrukce; 2,952 6: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav	T	14,688
57	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 1: vč. odvozu do sběrný Třebušice 2: délka zábradlí; 14,3	M	14,300
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 1: Izolace nosné konstrukce vč. odvozu a uložení na skládku 2: (3+8+3)*8 3: (5+5)*12,8 4: (3,7*3)*2 5: Viz. výkres č. 3- Přehledný výkres - stávající stav	M2	262,200