

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 56,239**

Číslo PS,SO: **SO 20-05**

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 a rýh, přepočít dle objemové hmotnosti ; 191*2 2: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Růžodol- viz. Odpadové hospodářství	T	382,000
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1: Železobeton dle položky č. bourání říms , jednotková hmotnost suti dle úrs; 38,576*2,5 2: Beton armovaný dle položky č. - tvrdá ochrana na nosné konstrukci, jednotková hmotnost suti dle úrs; (5,98+3,52)*2,5 3: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Čepihory - viz. Odpadové hospodářství	T	120,190
3	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ 1: Odstranění izolace z mostu, 2 vrstvy, hmotnost 6 kg / m2, rezerva 15% 2: 2*181,89*0,06*1,15 3: Cena skládkovného dle ceníku skládky v k.ú. Růžodol - viz. Odpadové hospodářství	T	25,101

Díl: 1

Zemní práce:

4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: 191 2: Viz. výkres č. 12_ Výkopové práce	M3	191,000
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1: Výkopek na skládku; 191 2: Viz. výkres č. 12 - Výkopové práce	M3	191,000
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: (4,3*2,0)*4 2: Viz. výkres č. 5- Podélný řez - nový stav a výkres č. 9 Příčný řez - nový stav	M3	34,400
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: Obsyp drenáže štěrkem fr. 8 - 16 2: (0,6*0,5/2*16,9)*2 3: Viz. výkres č. 15 - Odvodnění	M3	5,070
8	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 1: podél boku křídla a opěr; 4*(12*3) 2: v místě výtoku drenáže; 4*(5*6) 3: Viz. výkres č. 6 - Půdorys - nový stav	M2	264,000
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1: podél boku křídla a opěr; 4*(12*3) 2: v místě výtoku drenáže; 4*(5*6) 3: Viz. výkres č. 6 - Půdorys - nový stav	M2	264,000

Díl: 2

Základy:

10	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 1: 1x drenáž 8,5 m , 1 x drenáž 17 m, 1 x nedrenážní 4,6 m, 1 x nedrenážní 5,2m 2: 8,5+17+4,6+5,2 3: Viz. výkres č. 5- Podélný řez - nový stav	M	35,300
11	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 1: obalení drenáže; 2,0*17*2 2: Viz. výkres č. 15 - Odvodnění	M2	68,000
12	2259R	PAŽENÍ KOTVENÉ 1: vč. kotevních táhel a s přemístěním do druhé etapy + odstranění 2: 41,2*0,6+16*0,6	m2	34,320
13	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) 1: štětovnice VL 605 (137,3 kg / m2) 2: 2*13*5*137,3/1000 3: Viz. výkres č. 12 - Výkopové práce	T	17,849
14	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ 1: 2*13 2: Viz. výkres č. 12 - Výkopové práce	M	26,000
15	2853R	KOTVENÍ SANAČNÍCH MALT PODKLADU - MECHANICKY 1: Ocelová kotevní mřížka s kotevními trny - 9 ks/m2, kompletní dodávka 2: Spodní stavba: 3: křídla - líc; (6*11/2)*4 4: opěry líc; (5,5*13,8)*2 5: Viz. výkres č.16 - Systém vodotěsné izolace a výkres č. 4 - Přehledný výkres- nový stav	m2	283,800

Díl: 3

Svislé konstrukce:

16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: Římsy z betonu třídy C30/37-XC4, XD1, XF4 (CZ) 2: 31 3: Viz. výkres č. 13.1 Římsy - výkres tvaru	M3	31,000
----	--------	--	----	--------

17	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 1: výztuž římsy (B500B) vč. zakotvení výztuže do NK (pomocí chemické kotvy) 2: 2,733 3: Viz. výkres č. 13.2 Římsy - výkres výztuže	T	2,733
18	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM 1: Nátěrový systém ONS 02 2: 2161,667 3: Viz. výkres č. 14 Zábradlí a tabulka VV zábradlí	KG	2 161,667
Díl: 4				
19	45131	Vodorovné konstrukce: PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET 1: Podkladní beton tl. 150 mm; 11,3*(11,6+11,4)*0,15 2: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav	M3	38,985
20	457365	VÝZTUŽ VÝROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505 1: Betonářská výztuž B 500 B vč. osazení kotev do betonu 2: kotva pr. 6; 1,385/1000 3: podélné pruty pr. 10; 15,537/1000 4: Viz. výkres č. 15 - Odvodnění	T	0,017
21	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ 1: Podkladní beton bude vyztužen sítěmi průměru 6 mm, OKA 150/150, hmotnost 3,033 kg/m ² , rozměr KARI sítě 2 x 3 m, rezerva 15% 2: 12*(12+12)*0,0030333*1,15 3: Viz. výkres 16 - Systém vodotěsné izolace	T	1,005
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: Odláždění skluzu dlažba tl. 150 mm vč. betonového lože (C20/25 nXF3) tl. 150 mm; 4*1,5*1,2*(0,15+0,15) 2: Viz. Výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M3	2,160
23	46614R	JÁDROVÉ VRTY PRŮMĚRU DO 200 MM DO BETONU 1: Provrtání křídla; 2*1,9 2: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	m	3,800
24	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO 1: ŠD fr. 0-32, hutnit na ID = 0,90 2: (10,0*0,65*11)*2 3: 0,65*11*2/2 4: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres - nový stav, výkres č. 10 - Příčný řez mimo NK - nový stav	M3	150,150
Díl: 6				
25	626111	Úpravy povrchu: REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 1: Nosná konstrukce 2: 2*12,5*0,65 3: 12,5*10,5 4: - nosníky; -(15+14)*0,185*10,5 5: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres- nový stav	M2	91,168
26	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM 1: 85 % spodní stavby 2: křídla - líc; 0,85*(6*11/2)*4 3: opěry líc; 0,85*(5,5*13,8)*2 4: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres- nový stav	M2	241,230
27	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM 1: 15 % spodní stavby 2: křídla - líc; 0,15*(6*11/2)*4 3: opěry líc; 0,15*(5,5*13,8)*2 4: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres- nový stav	M2	42,570
28	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM 1: NK v místě podélného odvodnění 2: Sanace okrajů desek; 2*11,5*0,2 3: Viz. výkres č. 15 - Odvodnění	M2	4,600
29	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 1: Nosná konstrukce 2: 2*12,5*0,65 3: 12,5*10,5 4: - nosníky; -(15+14)*0,185*10,5 5: Spodní stavba 6: křídla - líc; (6*11/2)*4 7: opěry líc; (5,5*13,8)*2 8: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres- nový stav	M2	374,968
Díl: 711				
30	711412	Izolace proti vodě: IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY 1: vč. dodávky a montáže kotevní lišty 2: 410 3: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M2	410,000
31	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERŇÍ 1: bezešvá izolace - svislé plochy tl. 3 mm, vodorovné plochy tl. 5 mm; 170 2: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M2	170,000
32	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 1: ochranná geotextilie; 667 2: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M2	667,000
Díl: 764				
33	76422	Konstrukce klempířské: OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU 1: Lemovací profil P 0,8; 0,270*3,3*8 2: koncový kryt P 0,8; 0,5*1*2 3: Viz. výkres č.15 - Odvodnění	M2	8,128

Díl: 783	Nátěry:		
34 78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 1: Plocha obnovy - ocel.nosníky - ONS 14: 2: (0,02+0,190+0,02)*(14+15)*11,5 3: Viz. výkres č. 4 - Přehledný výkres- nový stav	M2	76,705
35 78352	PROTIKOROZ OCHRANA KLEMPÍŘ KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 1: Protikorozi ochrana odvodňovacího žlabu a kotevní prvků z nerez - ONS 01 2: žlab; (2*0,09+0,170)*12,0 3: kotevní prvky; 12*(0,11*0,12+2*0,33*0,05) 4: Viz. výkres č. 15 - Odvodnění	M2	4,754
36 78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 1: Nosná konstrukce 2: 2*12,5*0,65 3: 12,5*10,5 4: - nosníky; -(15+14)*0,185*10,5 5: Spodní stavba 6: křídla - lic; (6*11/2)*4 7: opěry lic; (5,5*13,8)*2 8: Viz. výkres č.16 - Systém vodotěsné izolace a výkres č. 4 - Přehledný výkres- nový stav	M2	374,968
Díl: 8	Trubní vedení:		
37 83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM 1: Kameninová trubka vyústění drenáže DN 180; 4*1 2: Viz. výkres č. 15 - Odvodnění	M	4,000
38 87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM 1: Svod odvodnění - odpadní trouba HDPE tl. 5 mm, DN 150 vč. objímky svodu 2: 5,5 3: Viz. výkres č.15 - Odvodnění	M	5,500
39 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. 15 - Odvodnění	M3	0,700
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce:		
40 9239R	TABULKA LETOPOČTU - DODÁVKA A MONTÁŽ 0,043055556	kus	2,000
41 931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 1: Utěsnění spar mezi opěrou a křídlem trvale pružným tmelem s předtěstněním 2: 4*6 3: Viz. výkres č.4 - Přehledný výkres - nový stav	M	24,000
42 936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ 1: podélný svod odvodnění 2: 122,726 3: Viz výkres č.15 - Odvodnění	KG	122,726
43 938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSKEM 1: Nosná konstrukce 2: 2*12,5*0,65 3: 12,5*10,5 4: - nosníky; -(15+14)*0,185*10,5 5: Spodní stavba 6: křídla - lic; (6*11/2)*4 7: opěry lic; (5,5*13,8)*2 8: Viz. výkres č.4 - Přehledný výkres- nový stav	M2	374,968
44 938552	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM 1: Otryskání horního povrchu mostní nosné konstrukce 2: 170 3: Viz. výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M2	170,000
45 938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM 1: plocha ocelové NK - spodní plochy zabetonovaných nosníků 2: (0,02+0,190+0,02)*(14+15)*11,5 3: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav	M2	76,705
46 966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1: Odbourání tvrdé ochrany na nosné konstrukci, beton tl. 4 cm se síťovinou 2: 13*11,5*0,04 3: 4*(2*11)*0,04 4: odbourání stávajících žb říms, vč. veškeré manipulace s vybouranou sutí a hmotami a odvozu na skládku 5: levá + levá strana; 2*34*0,61*0,93 6: Viz. výkres č.3 - Přehledný výkres - stávající stav a výkres č. 16 - Systém vodotěsné izolace	M3	48,076
47 966186	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM 1: Odstranění stávajících svodů DN 150, jednotková hmotnost 0,03327 t/m* délka, vč. odvozu do sběrný Třebošice 2: 0,03327*5,5 3: Odstranění stávajících závěsů odvodnění, jednotková hmotnost 0,0015 t/ks * počet, vč.odvozu do sběrný Třebošice 4: 0,015*13 5: Odstranění okapnicového plechu CU tl. 0,5 mm, jednotková hmotnost 0,00582 t/m2, vč. odvozu do sběrný Třebošice 6: (0,5*11,5*2*0,00582)+(0,5*1*2*0,00582) 7: Viz. výkres č. 3 -Přehledný výkres - stávající stav	T	0,451
48 966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 1: odstranění zábradlí odříznutím sloupků, včet. veškeré manipulace a odvozu do šrotu 2: Ocelové zábradlí 70/70/6, výšky 1100 mm 3: levá + pravá strana; 34+34 4: Viz. výkres č.3 - Přehledný výkres - stávající stav	M	68,000

49	9761R	DEMONTÁŽ KRYCÍCH ODVODŇOVACÍCH TVÁRNIC Z BETONU <i>1: Hmotnost tvárnice cca 20 kg/ kus - kusů; 19</i> <i>2: Viz. výkres č. 3 - Přehledný výkres - stávající stav</i>	kus	19,000
50	9762R	VÝMĚNA KRYCÍCH ODVODŇOVACÍCH TVÁRNIC Z BETONU <i>1: zpětná montáž původních + výměna poškozených v rozsahu 30 % původních tvárnic</i> <i>2: 12+7</i> <i>3: Viz. výkres č.3 - Přehledný výkres - stávající stav</i>	kus	19,000
51	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE <i>1: Izolace nosné konstrukce vč. odvozu a uložení na skládku</i> <i>2: 12,9*(12,5+2*0,8)</i> <i>3: Viz. výkres č.16 - Systém vodotěsné izolace</i>	M2	181,890
52	9882R	STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ TRAKČNÍ PODPĚRY <i>1: dočasné zajištění při provádění výkopových prací; 1</i>	soubor	1,000