

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlostí na trati Lužná u Rakovníka – Chomutov, v úseku Žatec - Chomutov

Název PS,SO : Žatec-Hořetice, sanace propustku v km 105,508

Zatřídění objektu: 821 21 (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:	SZDC	0,00
		Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5423130002

Číslo PS,SO SO 10-14-21.10

M	8,54	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování :

Datum aktualizace : 29.5.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže					
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
0		Všeobecné konstrukce a práce									S			
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	916,708	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: dle položky 131838: 405,554*2,0=811.1080 [A]; skládka zeminy TS Chomutov-Údlice, předpokládaná objemová hmotnost 2000 kg/m3 2: dle položky 121108: 28,800*2,0=57.6000 [B]; skládka zeminy TS Chomutov-Údlice, předpokládaná objemová hmotnost 2000 kg/m3 3: dle položky 18214: (120,000 m2*0,200)*2,0=48,0000 [C]; skládka zeminy TS Chomutov-Údlice, předpokládaná objemová hmotnost 2000 kg/m3 Celkem: A+B+C=916.7080 [D]
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	152,858	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: dle položky 966138: 69,481*2,2=152,8582 [A]; skládka kamene TS Chomutov-Údlice, předpokládaná objemová hmotnost 2200 kg/m3
3	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,200	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: dle položky 111204: 200,000 kg/1000=0.2000 [A]; skládka křovin, Femne Bezděkov -kompostárna
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
	1	Zemní práce						0,00		0,00	S			
4	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	10,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: 10,000=10.0000 [A]; odhad, odvoz na místo Femne Bezděkov - kompostárna
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,800	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: 2*(10,000*6,000*0,200)*1,2=28.8000 [A]; sejmutí ornice v tl. 200 mm, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	405,554	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: (5,530*2,320*6,680)*1,2=102.8421 [A]; propust, odvoz TS Chomutov, Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: (4,170*5,215*(4,800+2,000+4,800))*1,2=302,7120 [B]; za šachtou, odvoz TS Chomutov, Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=405.5541 [C]
7	131839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	405,554	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: dle položky 131838: 405,554=405.5540 [A]
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	384,312	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: ((5,530*2,320*6,680)-(3,400*0,150*6,680)-(2,000*0,300*6,680)-(1,540 m2 *6,680))*1,2=81.5997 [A]; zpětný zásyp propustu, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: (4,170*5,215*(4,800+2,000+4,800))*1,2=302,7120 [B]; zpětný zásyp za šachtou, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=384.3117 [C]
9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	120,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: 2*(10,000*6,000)=120.0000 [A]; viz. foto
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	144,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: 2*(10,000*6,000)*1,2=144.0000 [A]; ohumsování svahu tl. 0,15 m, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	144,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: 2*(10,000*6,000)*1,2=144.0000 [A]; zatravnění svahu, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
	2	Základy						0,00		0,00	S			
12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	56,774	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: 5,570*7,410=41.2737 [A]; geotextilie 500 g/m2 propust, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 5,000*3,100=15.5000 [B]; geotextilie 500 g/m2 jímka, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=56.7737 [C]
13	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	1,040	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTS KP		1: 2*4*0,130=1.0400 [A]; vrty pro chemické kotvy zábradlí, viz. příloha E.1.4 Výkres zábradlí

14	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,108	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 6,980*2,000*0,300=4.1880 [A]; beton C 30/37 XF3 pod roury, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 1,200*2,000*0,800=1.9200 [B]; beton C 30/37 XF3 pod koncový práh na výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=6.1080 [C]
15	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,458	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: dle položky 272325: 6,108*75/1000=0.4581 [A]
16	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,219	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 2*(7,800*2,000)*5,4 kg/m2/1000*1,3 =0.2190 [A];do podkladu pod rouru (30 % na přesah sítí), viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
Celkem za 2		Základy				0,000		0,00		0,00					
								0,00		0,00					
3		Svislé konstrukce						0,00		0,00		S			
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,300	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 2,000*0,600*0,250=0.3000 [A]; ŽB římsa z betonu C 30/37 XF3, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,045	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: dle položky 317325: 0,300*150/1000=0.0450 [A]
19	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,689	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 2*(5,030*3,500*0,900)=31.6890 [A]; nová zeď navazující na vtokovou jímku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
20	386385	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	8,241	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 2,000*2,250*0,300=1.3500 [A]; spodní deska, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 2,000*2,800*0,300=1.6800 [B]; zadní stěna, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: 2*(1,200*2,425*0,300)=1.7460 [C]; boční stěna, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 4: 2,000*2,310*0,750=3.4650 [D]; čelní stěna propustu, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C+D=8.2410 [E]
Celkem za 3		Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00					
								0,00		0,00					
4		Vodorovné konstrukce						0,00		0,00		S			
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	4,013	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 4,050*4,050*0,100=1.6403 [A]; beton C 12/15 pod šachtu, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 6,980*3,400*0,100=2.3732 [B]; beton C 12/15 pod rouru, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=4.0135 [C]
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	27,025	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 4,260 m2 *4,400*1,2=22.4928 [A]; pod dlažbu kaskády, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 2,970*0,600*0,200=0.3564 [B]; pod dlažbu svahu za jímku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: 1,200*1,200*0,100=0.1440 [C]; pod dlažbu jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 4: 2,870*3,400*0,200=1.9516 [D]; pod dlažbu svahu kolem roury na výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 5: 2*(5,000*0,800*0,200)*1,3=2.0800 [E]; pod dlažbu svahu na vtok, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C+D+E=27.0248 [F]
23	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,965	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 3,850*3,850*0,200=2.9645 [A]; podklad ze štěrkopísku pod jímku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
24	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,002	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 2*(0,230*0,260*0,020)=0.0024 [A]; pod sloupky zábradlí, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,326	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 9,780*1,000*0,200=1.9560 [A]; dno výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 2*(9,780*1,200*0,200)=4.6944 [B]; svahy výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: 2,970*0,600*0,200=0.3564 [C]; svahy za jímku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 4: 2,870*3,400*0,200=1.9516 [D]; svahy kolem roury, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 5: 2*(5,000*0,800*0,200)*1,3 % =2.0800 [E]; svah vtoku do jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 6: 1,200*1,200*0,200=0.2880 [F]; dno jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C+D+E+F=11.3264 [G]
26	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	1,836	0,000000	0,000000		0,00		0,00		P	2013_OTS KP		1: 3,400*0,600*0,900=1.8360 [A]; koncový práh beton C 25/30 XF3, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00					
								0,00		0,00					
7		Přidružená stavební výroba						0,00		0,00		S			

27	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	202,871	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTS KP	1: 5,570*7,410=41.2737 [A]; 1xNP roura, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 2*(5,570*7,410)=82.5474 [B]; 2xNA roura, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: 8.5*3.1=26.3500 [C]; 1xNP jámka 4: 2*8.5*3.1=52.7000 [D]; 2xNA jámka Celkem: A+B+C+D=202.8711 [E]
Celkem za 7		Přidružená stavební výroba			0,000		0,00	0,00	0,00			
							0,00	0,00	0,00			
8		Potrubí					0,00	0,00	0,00	S		
28	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	8,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTS KP	1: 8=8.0000 [A]; stupadla v jínce, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
Celkem za 8		Potrubí			0,000		0,00	0,00	0,00			
							0,00	0,00	0,00			
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00	0,00	0,00	S		
29	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,500	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTS KP	1: 2,500=2.5000 [A]; viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
30	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	8,540	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTS KP	1: 8,540=8.5400 [A]; propustek z betonu C 35/45 XF4, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
31	93650.1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTS KP	1: 2=2.0000 [A]; tabulka s letopočtem-mosaz, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
32	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	2,274	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTS KP	1: 2*4*0,180*1,579=2.2738 [A]; chemická kotva zábradlí včetně kotevních prvků, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
33	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	69,481	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTS KP	1: 2*(0,750*1,205*6,700)=12.1103 [A]; opěry, odvoz TS Chomutov-Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 1,700*0,250*6,700=2.8475 [B]; nosná konstrukce, odvoz TS Chomutov-Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: (0,400*0,935*5,150)+(0,530*0,480*3,220)=2.7453 [C]; železniční zdičky, odvoz TS Chomutov-Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 4: (0,880*3,400*(1,230+1,645+1,370))+(3,395*0,500*1,645)=15.4934 [D]; vtoková jámka (stěny + základ), odvoz TS Chomutov-Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 5: 2*(5,030*2,500*0,900)=22.6350 [E]; navazující kamenné zdi, odvoz TS Chomutov-Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 6: 2*(2,100*1,300*2,500)=13.6500 [F]; křídla na výtoku, odvoz TS Chomutov-Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C+D+E+F=69.4815 [G]
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce			0,000							