

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Žatec-Hořetice, sanace propustku v km 105,668

Zatřídění objektu: 821 21 (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC	0,00
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 5423130002

Číslo PS,SO SO 10-14-21.11

M	12	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	1 178,516	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: dle položky 131838: 536,458*2,0=1 072,9160 [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=1 178,5160 [D]
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,446	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: dle položky 966138: 54,748*2,2=120,4456 [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_OTSK P		1: dle položky 111204, 112014: 200,000 kg/1000=0,2000 [A]; skládka křovin, Femme Bezděkov -kompostárna
4	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 1=1,0000 [A]; ochrana trubky uvnitř propustku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
Celkem za 0								0,00		0,00				
								0,00		0,00				
1		Zemní práce						0,00		0,00	S			
5	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	25,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 25,000=25,0000 [A]; odhad, odvoz na místo Femme Bezděkov -kompostárna
6	112014	KÁČENÍ STROMŮ D K MĚNE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 2=2,0000 [A]; odhad, odvoz na místo Femme Bezděkov -kompostárna
7	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,800	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 2*(10,000*6,000*0,200)*1,2=28,8000 [A]; sejmutí ornice v š. 200 mm, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
8	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	536,458	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: ((1,800*6,050*4,000)*1,2=342,6720 [A]; pro rouru, odvoz TS Chomutov, Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres výkopy 2: (6,400*5,330*1,660)*1,2=67,9511 [B]; pod výtokové čelo, odvoz TS Chomutov, Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres výkopy 3: (4,170*4,400*1,740)*1,2=38,3106 [C]; pro odsláždění na výtoku, odvoz TS Chomutov, Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres výkopy 4: (5,150*5,150*2,750)*1,2=87,5243 [D]; pro jímku, odvoz TS Chomutov, Údlice, viz. příloha E.1.4 Výkres výkopy Celkem: A+B+C+D=536,4580 [E]
9	131839	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	536,458	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: dle položky 131838: 536,458=536,4580 [A]
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	424,389	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: (((1,800*6,050*4,000)-(9,900*3,200*0,100)-(9,900*2,000*0,300)-(1,540 m2 *11,840))*1,2=309,8621 [A]; zpětný zásep roury, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: ((6,400*5,330*1,660)-(6,400*3,550*0,100)-(6,400*2,250*0,900)-(6,400*1,350*0,135))*1,2=48,2730 [B]; zpětný zásep základu, čela na výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: ((5,150*5,150*2,75)-(3,900*3,900*0,300)-(2,600*2,250*2,250))*1,2=66,2537 [C]; zpětný zásep jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C=424,3888 [D]
11	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	120,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 2*(10,000*6,000)=120,0000 [A]; viz. foto

12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	169,495	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: ((2,170+2,270)*17,100+3,820*17,100)*1,2=169,4952 [A]; ohrumusování svahu tl. 0,15 m, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	169,495	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: dle položky 18222: 169,495=169,4950 [A]; zatrávnění 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			
14	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	83,243	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 10,260*5,570=57,1482 [A]; geotextilie min. 500 g/m2 roury, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: (2*2,000+2*2,250)*3,070=26,0950 [B]; geotextilie min. 500 g/m2 jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=83,2432 [C]
15	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	3,120	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: (2+4)*4*0,130=3,1200 [A]; vrty pro chemické kotvy zábradlí, viz. příloha E.1.4 Výkres zábradlí
16	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	18,906	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 9,910*2,000*0,300=5,9460 [A]; ŽB základ z betonu C 25/30 XF3 pod rouru, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 6,400*2,250*0,900=12,9600 [B]; ŽB základ z betonu C 30/37 XF3 výtakového čela, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=18,9060 [C]
17	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05	T	1,418	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: dle položky 272325: 18,906*75/1000=1,4179 [A]
18	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,278	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 2*(9,910*2,000)*5,4 kg/m2/1000*1,3 =0,2783 [A]; do podkladu pod rouru (30 % na přesahy sítě), 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			
19	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,328	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 6,400*2,700*1,350=23,3280 [A]; ŽB dfík z betonu C 30/37 XF3 výtakového čela, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
20	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05	T	1,750	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: dle položky 327324: 23,328*75/1000=1,7496 [A]
21	386385	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	7,071	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 2,250*2,000*0,300=1,3500 [A]; dno, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: (2,000*1,050*1,050)*2,300*0,300+(2,000*2,800*0,750)=5,7214 [B]; obvodové stěny, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B=7,0714 [C]
Celkem za 3		Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
4		Vodorovné konstrukce						0,00		0,00	S			
22	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,142	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 3,905*3,905*0,100=1,5249 [A]; pod jímku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 9,910*3,200*0,100=3,1712 [B]; pod rouru, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: 6,700*3,650*0,100=2,4455 [C]; pod výtakové čelo, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C=7,1416 [D]
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,372	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 3,251*4,170*1,3 % =17,6237 [A]; na výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: (1,800*1,500*0,20)+(1,800*1,500*0,200)+(5,000*0,500*0,200)=1 5800 [B]; kolem jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: 1,200*1,400*0,100=0,1680 [C]; v jímce, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C=19,3717 [D]
24	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,813	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 3,750*3,750*0,200=2,8125 [A]; pod jímku ze šterkopisků, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
25	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,007	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: (4+2)*(0,230*0,260*0,020)=0,0072 [A]; pod sloupky zábradlí, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,522	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 1,803*4,170*1,3 % =9,7741 [A]; na výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: (1,800*1,500*0,20)+(1,800*1,500*0,200)+(5,000*0,500*0,200)=1 5800 [B]; kolem jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: 1,200*1,400*0,100=0,1680 [C]; v jímce, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C=11,5221 [D]

27	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,368	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 2*(2,300*0,800*0,300)+(4,170*0,905*0,600)=3,3683 [A]; beton C 25/30 XF3 kolem jímky, 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			
28	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	291,598	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 10,260*2,290=23,4954 [A]; 1xNP propustku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 2*(10,260*2,290)=46,9908 [B]; 2xNA propustku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: (4,490+2,370)*(6,400+2,250)=59,3390 [C]; 1xNP čela, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 4: 2*((4,490+2,370)*(6,400+2,250))=118,6780 [D]; 2xNA čela, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 5: (2*2,000+2*2,250)*3,070=26,0950 [E]; 1xNP jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 6: 2*(2*2,000+2*2,250)*3,070=17,0000 [F]; 2xNA jímky, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C+D+E+F=291,5982 [G]
Celkem za 7		Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
8		Potrubí						0,00		0,00	S			
29	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	6,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 6=6,0000 [A]; stupadla v jímce, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
Celkem za 8		Potrubí				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
9		Ostatní konstrukce a práce						0,00		0,00	S			
30	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,450	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 5,950+2,500=8,4500 [A]; viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
31	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	12,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 12,000=12,0000 [A]; propustek z betonu, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
32	93650.1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	2,000	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 2=2,0000 [A]; tabulka s letopočtem-mosaz, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
33	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	6,821	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: (2+4)*4*0,180*1,579=6,8213 [A]; chemická kotva zábradlí včetně kotevnic prvků, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav
34	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	54,748	0,000000	0,000000		0,00		0,00	P	2013_OTSK P		1: 9,600*2,490*1,000=23,9040 [A]; opěra, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 2: 0,30*(6,100+1,800+2,300+0,510+0,510)*2,130=7,1696 [B]; nosná konstrukce, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 3: (3,610*0,765*0,670)+(3,215*0,600*0,445)=2,7087 [C]; kamenná římsa (celní zídka), viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 4: 2*((3,320+2,180)*2*2,800*1,300=20,0200 [D]; kamenná křídla na výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav 5: 1,850*1,460*0,350=0,9454 [E]; odstranění kamenné dlažby na výtoku, viz. příloha E.1.4 Výkres nový stav Celkem: A+B+C+D+E=54,7477 [F]
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000								