

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **Stružnice - Česká Lípa hl.n., stavební úpravy mostů a propustků**

Číslo PS,SO: **SO 11-20-01**

Tisk: 23.4.2015

JKSO: **824 12**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky <i>Výkaz výměr</i>	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 0

Všeobecné konstrukce a práce

1	014102Rpon1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina tř.I a II <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 2,0*43,277= Propustek č.5 v ev.km 15,037 2,0*(337,55+2,802)= Propustek č.6 v ev.km 15,051 2,0*(308,0+3,685)= Propustek č.7 v ev.km 15,168 2,0*(40,0+0,75)= Propustek č.16 v ev.km 18,227 2,0*(1264,8+1,942)= Celkem: A+B+C+D+E=</i>	T	4 005,612
2	014102Rpon2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenná suť <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 2,2*6,109= Propustek č.5 v ev.km 15,037 kamenná suť 2,472*2,6= Propustek č.6 v ev.km 15,051 kamenná suť 2,658*2,6= Propustek č.7 v ev.km 15,168 kamenná suť 13,865*2,6= Propustek č.16 v ev.km 18,227 kamenná suť 0,86*2,6= Celkem: A+B+C+D+E=</i>	T	53,378
3	014102Rpon3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 2,2*6,109= Propustek č.16 v ev.km 18,227 2,2*5,018= Celkem: A+B=</i>	T	24,480
4	014102Rpon4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železový a předpjatý beton <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 2,4*1,694= Propustek č.5 v ev.km 15,037 NK s tuhou válcov.výztuží 3,888*2,6= úlož. blok 1,632*2,4= Propustek č.6 v ev.km 15,051 NK s tuhou válcov.výztuží 3,902*2,6= úlož. blok 1,65*2,4= Propustek č.7 v ev.km 15,168 úložný práh 1,476*2,4= NK s tuhou válcov.výztuží 2,110*2,6= Propustek č.16 v ev.km 18,227 NK s tuhou válcov.výztuží 2,861*2,6= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=</i>	T	48,664
5	014102Rpon5	POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevní štěpka <i>Propustek č.5 v ev.km 15,037 smíčené křoviny 150*0,03= Propustek č.6 v ev.km 15,051 smíčené křoviny 100*0,03= Propustek č.7 v ev.km 15,168 smíčené křoviny 10*0,03= Propustek č.16 v ev.km 18,227 smíčené křoviny 200*0,03= Celkem: A+B+C+D=</i>	T	13,800

Díl: 1

Zemní práce

6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN <i>Propustek č.5 v ev.km 15,037 odhad 150= Propustek č.6 v ev.km 15,051 odhad 100= Propustek č.7 v ev.km 15,168 odhad 10= Propustek č.16 v ev.km 18,227 odhad 200= Celkem: A+B+C+D=</i>	M2	460,000
7	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 17,0=</i>	M	17,000
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>Propustek č.2 v ev.km 15,037 prohloubení příkopů 157*(2,6*0,2+2,9*0,45+0,65*0,25*2)= Propustek č.6 v ev.km 15,051 prohloubení příkopů 110*(1,6*1,0+1,5*0,8)= Propustek č.16 v ev.km 18,227 prohloubení příkopů 121*2,2*0,8+145*1,4*1,4= Celkem: A+B+C=</i>	M3	1 142,710
9	122739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>Propustek č.5 v ev.km 15,037 337,55*1= Propustek č.6 v ev.km 15,051 308,0*1= Propustek č.16 v ev.km 18,227 497,160*1= Celkem: A+B+C=</i>	M3	1 142,710
10	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 7,0*7,5*1,0-1,65*1,3*4,3= Propustek č.5 v ev.km 15,037 0,46*2,6*5,9-0,46*1,7*5,44= Propustek č.6 v ev.km 15,051 0,46*2,8*6,2-0,46*1,7*5,5= Propustek č.7 v ev.km 15,168 4,9*1,7*1,0*2+3,0*4,1*1,0+4,6*4,8*0,5= Propustek č.16 v ev.km 18,227 0,62*(2,5-1,96)*5,8= Celkem: A+B+C+D+E=</i>	M3	91,706
11	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 43,277*1= Propustek č.5 v ev.km 15,037 2,802*1= Propustek č.6 v ev.km 15,051 3,685*1= Propustek č.7 v ev.km 15,168 40,0*1= Propustek č.16 v ev.km 18,227 1,942*1= Celkem: A+B+C+D+E=</i>	M3	91,706
12	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>Propustek č.7 v ev.km 15,168 pro koncový práh 0,4*0,7*1,34*2=</i>	M3	0,750
13	132739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>Propustek č.7 v ev.km 15,168 0,75*1= Propustek č.16 v ev.km 18,227 1,942*1= Celkem: A+B=</i>	M3	2,692
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 skládka - zemina 43,277= Propustek č.5 v ev.km 15,037 skládka - zemina 337,55+2,802= Propustek č.6 v ev.km 15,051 skládka - zemina 308,0+3,685= Propustek č.7 v ev.km 15,168 skládka - zemina 40,0+0,75= Propustek č.16 v ev.km 18,227 skládka - zemina 1264,8+1,942= Celkem: A+B+C+D+E=</i>	M3	2 002,806
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 7,0*7,5*1,0-0,9*1,0*3,9-5,76-4,65= Propustek č.5 v ev.km 15,037 0,46*2,6*8,5= Propustek č.6 v ev.km 15,051 0,46*2,8*8,1= Propustek č.7 v ev.km 15,168 1,7*1,5*2*8,4= Propustek č.16 v ev.km 18,227 0,62*2,5*5,8= Celkem: A+B+C+D+E=</i>	M3	111,009

Díl: 2

Základy

16	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) <i>Propustek č.7 v ev.km 15,168 koncový práh betonového lože 0,4*0,7*1,34*2=</i>	M3	0,750
----	--------	---	----	-------

Díl: 3

Svislé konstrukce

17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 0,44*0,22*4,0*2=</i>	M3	0,774
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 0,089=</i>	T	0,089

Díl: 4

Vodorovné konstrukce

19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 podkladné beton pod troukami 0,1*1,2*4,0= podkladné beton pod čelem propustku 0,15*1,8*4,8*2= Propustek č.7 v ev.km 15,168 podkladné beton 0,1*1,8*8,1= Celkem: A+B+C=</i>	M3	4,530
20	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 0,3*0,9*4,0= Propustek č.7 v ev.km 15,168 0,2*1,34*8,9= Celkem: A+B=</i>	M3	3,465

21	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 odhad 80kg/m3 0,08*1,080= Propustek č.7 v ev.km 15,168 odhad 80kg/m3 0,08*2,385= Celkem: A+B=</i>	T	0,277
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 0,3*4,6*1,6*2= Propustek č.7 v ev.km 15,168 0,3*(3,1*3,5+3,2*2,8)= Celkem: A+B=</i>	M3	10,359
Díl: 7				
23	711111	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 3,14*0,81*4,0= Propustek č.7 v ev.km 15,168 (2*0,2+3,14*1,2)*8,9= Celkem: A+B=</i>	M2	47,269
Díl: 8				
25	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 5,20=</i>	M	5,200
26	82460	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM <i>Propustek č.7 v ev.km 15,168 8,90=</i>	M	8,900
27	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 5,20=</i>	M	5,200
28	899682	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM <i>Propustek č.7 v ev.km 15,168 8,90=</i>	M	8,900
Díl: 9				
29	918158	Ostatní konstrukce a práce ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 2,0=</i>	KUS	2,000
30	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM <i>Propustek č.5 v ev.km 15,037 2*157=</i>	M	314,000
31	93631Rpon	LETOPOČET VÝSTAVBY <i>Propustek č.7 v ev.km 15,168 1,0=</i>	KUS	1,000
32	93656Rpon	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 1,0= Propustek č.7 v ev.km 15,168 1,0= Celkem: A+B=</i>	KUS	2,000
33	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 dlažba dna 0,3*0,45*5,0= Propustek č.5 v ev.km 15,037 dlažba dna 0,3*0,55*5,44= opěry a kamenné kvádry 2*0,2*0,65*5,44+0,4*0,4*1,0= Propustek č.6 v ev.km 15,051 dlažba dna 0,3*0,55*5,5= opěry a kamenné kvádry 2*0,2*0,65*5,5+2*0,4*0,4*1,0= Propustek č.7 v ev.km 15,168 opěry (0,5*0,75+1,0*0,95)*2*4,92= dlažba dna 0,3*0,56*4,92= Propustek č.16 v ev.km 18,227 dlažba dna 0,3*0,56*5,12= Celkem: B+A+C+D+E+F+G+H=</i>	M3	20,530
34	966155	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 opěry a křídla 0,6*1,1*2*4,31+0,5*(2,03+1,97-1,65*2)*1,2= Propustek č.16 v ev.km 18,227 opěry 0,7*0,7*2*5,12= Celkem: A+B=</i>	M3	11,127
35	966165	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM <i>Propustek č.2 v ev.km 14,551 NK vč říms 0,22*1,3*3,4+0,45*0,35*1,97+0,45*0,45*2,03= Propustek č.5 v ev.km 15,037 NK (0,2*5,44+0,4*0,8*2)*2,25= úložné bloky 0,3*0,5*2*5,44= Propustek č.6 v ev.km 15,051 NK (0,2*5,47+0,4*0,9+0,4*0,7)*2,25= úložné bloky 0,3*0,5*2*5,5= Propustek č.7 v ev.km 15,168 NK (4,92*0,2+0,32*0,62+0,22*0,62)*1,6= úložné bloky 0,3*0,5*2*4,92= Propustek č.16 v ev.km 18,227 NK 1,89*(0,2*5,12+0,35*0,7*2)= Celkem: A+C+B+D+E+F+G+H=</i>	M3	19,213