

**SOUPIŠ PRACÍ**

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **Žizník - Zákupy, stavební úpravy mostů a propustků**

Číslo PS,SO: **SO 03-20-01**

Tisk: 23.4.2015

JKSO: **824 12**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	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.3 v ev.km 91,386 2,0*(69,432+0,336)= Propustek č.6 v ev.km 92,073 2,0*(68,61+0,252)= Propustek č.7 v ev.km 92,282 2,0*(118,016+0,681)= Celkem: A+B+C=</i>	T	514,654
2	014102Rpon2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenná suť <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 kamenná suť 25,284*2,6= Propustek č.7 v ev.km 92,282 kamenná suť 32,768*2,6= Celkem: A+B=</i>	T	150,935
3	014102Rpon3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 2,2*7,828=</i>	T	17,222
4	014102Rpon4	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železový a předpjatý beton <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 trouby 2,4*5,0*3,14*(0,44*0,44-0,3*0,3)= Propustek č.6 v ev.km 92,073 úložný práh a římsy (1,475+0,88)*2,4= NK s tuhou válcov.výztuží 3,688*2,6= Propustek č.7 v ev.km 92,282 římsa 2,4*1,126= Celkem: A+D+B+E=</i>	T	21,847
5	014102Rpon5	POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevní štěpka <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 smíčené křoviny 10*0,03=</i>	T	0,300

**Díl: 1**

**Zemní práce**

6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 odhad 10=</i>	M2	10,000
7	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 15,0= Propustek č.6 v ev.km 92,073 2*17= Propustek č.7 v ev.km 92,282 20,0= Celkem: A+B+C=</i>	M	69,000
8	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 (2,7*1,1-1,1*1,1)*5,0+5,3*4,4*2,6= Propustek č.6 v ev.km 92,073 (1,5*7,2+0,8*3,9-3,35*2,1)*6,0+(8,6-6,0)*7,0*1,5= Propustek č.7 v ev.km 92,282 (2,7*4,8-2,5*1,5)*6,2+3,6*3,6*1,4+9,4*3,5*1,3= Celkem: A+B+C=</i>	M3	256,058
9	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 69,432*1= Propustek č.6 v ev.km 92,073 68,61*1= Propustek č.7 v ev.km 92,282 118,016*1= Celkem: A+B+C=</i>	M3	256,058
10	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 pro koncový práh 0,4*0,7*1,2= Propustek č.6 v ev.km 92,073 pro koncový práh 0,3*0,3*(1,0+1,8)= Propustek č.7 v ev.km 92,282 pro koncový práh 0,4*0,7*1,5+0,3*0,3*(0,9+(3,5-1,5))= Celkem: A+B+C=</i>	M3	1,269
11	132739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 0,336*1= Propustek č.6 v ev.km 92,073 0,252*1= Propustek č.7 v ev.km 92,282 0,681*1= Celkem: A+B+C=</i>	M3	1,269
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 skládka - zemina 69,432+0,336= Propustek č.6 v ev.km 92,073 skládka - zemina 68,61+0,252= Propustek č.7 v ev.km 92,282 skládka - zemina 118,016+0,681= Celkem: A+B+C=</i>	M3	257,327
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 (1,1*2,7-0,8*1,0)*5,0+(5,3*4,4-1,6*1,1)*2,3= Propustek č.6 v ev.km 92,073 (1,5*7,2+0,8*3,9-2,4*2,0)*6,0+(8,6-6,0)*7,0*0,7= Propustek č.7 v ev.km 92,282 (4,8*2,7-1,2*1,7)*8,0+(12,0-4,8)*3,1*1,5+(1,2*1,3+0,6*0,7)*9,5= Celkem: A+B+C=</i>	M3	267,548
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 3,3*6,5=</i>	M2	21,450
15	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 4,4*5,0-3,1*2,0+10,5*2,0=</i>	M2	36,800
16	18221Rpon	DODÁNÍ ORNICE <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 36,8*0,1=</i>	M3	3,680
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 36,8=</i>	M2	36,800
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 36,8=</i>	M2	36,800

**Díl: 2**

**Základy**

19	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) <i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 koncové prahy betonového lože 0,4*0,7*1,2= Propustek č.6 v ev.km 92,073 koncový práh dlažby 0,3*0,3*(1,0+1,8)= základ čel 0,7*1,4*5,0*2= Propustek č.7 v ev.km 92,282 koncové prahy betonového lože 0,4*0,7*1,5= koncové prahy dlažby 0,3*0,3*(0,9+(3,5-1,5))= Celkem: A+C+B+D+E=</i>	M3	11,069
----	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

**Díl: 3**

**Svislé konstrukce**

20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 0,44*0,22*5,0*2= Propustek č.7 v ev.km 92,282 0,44*0,22*7,5= Celkem: A+B=</i>	M3	1,694
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 0,135=</i>	T	0,135
22	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 vtok (0,8*1,99-0,14*0,46/2)*5,0-0,8*2,4*1,7= výtok (0,8*2,045-0,185*0,46/2)*5,0-0,8*2,4*1,7= Celkem: A+B=</i>	M3	9,238
23	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 1,001-0,135= Propustek č.7 v ev.km 92,282 0,085= Celkem: A+B=</i>	T	0,951
24	389126	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50 (B50) <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 6,0*(2,4*1,7-2,0*1,3+0,1*0,1/2*4)=</i>	M3	9,000

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>		
25	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,250
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 podkladní beton pod troubami 0,1*1,2*7,06= podkladní beton pod jímkou 0,1*1,5*2,0=</i> <i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 podkladní beton pod rámem 0,1*2,9*3,8= Propustek č.7 v ev.km 92,282 podkladné</i> <i>beton pod troubami 0,1*1,67*7,95= podkladné beton pod čelem propustku 0,15*2,2*8,1= Celkem: A+B+C+D+E=</i>				
26	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	7,037
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 0,3*1,0*7,06= Propustek č.6 v ev.km 92,073 0,2*2,7*4,4= Propustek č.7 v ev.km 92,282</i> <i>0,2*1,47*8,65= Celkem: A+B+C=</i>				
27	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,562
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 odhad 80kg/m3 0,08*2,118= Propustek č.6 v ev.km 92,073 odhad 80kg/m3 0,08*2,376=</i> <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 odhad 80kg/m3 0,08*2,543= Celkem: A+B+C=</i>				
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,671
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 0,3*2,8*2,5= Propustek č.6 v ev.km 92,073 0,3*(2,0*6,0+1,5*2,0+1,9*1,07+6,6)=</i> <i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 0,3*(0,9*1,7+3,1*2,0+0,6*0,9)= Celkem: A+B+C=</i>				
<b>Díl: 7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>		
29	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	91,296
<i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 (2,4+2*1,7+2*0,2)*4,4= Propustek č.7 v</i> <i>ev.km 92,282 (2*0,2+3,14*1,4)*9,65= Celkem: A+B+C=</i>				
<b>Díl: 8</b>		<b>Potrubí</b>		
31	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	6,972
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 6,972=</i>				
32	82471	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	9,650
<i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 9,65=</i>				
33	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	6,972
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 6,972=</i>				
34	899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	9,650
<i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 9,65=</i>				
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
35	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,500
<i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 7,50=</i>				
36	918171Rpon	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	1,000
<i>Propustek č.7 v ev.km 92,282 1=</i>				
37	918258	VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 1=</i>				
39	93656Rpon	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA	KUS	3,000
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 1= Propustek č.6 v ev.km 92,073 1= Propustek č.7 v ev.km 92,282 1= Celkem: A+B+C=</i>				
40	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	58,052
<i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 dlažba dna 0,3*1,2*6,5= základy, opěry, křídla (1,1*0,8+1,0*0,9)*2*6,0+0,6*(3,91-</i> <i>3,36)*2,4*2= Propustek č.7 v ev.km 92,282 opěry, NK, křídla (2*1,4*0,8+0,35*1,7)*4,6+0,8*2,5*4,98+0,8*2,7*4,68-</i> <i>0,8*0,9*1,4*2= dlažba dna 0,3*0,9*6,2= Celkem: A+B+C+D=</i>				
41	966155	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	7,828
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 deska pod potrubím 0,3*0,95*3,6= výplňový beton 2*0,9*0,25*3,6= čela</i> <i>(0,8*0,9+0,25*0,9+0,7*1,0*2+0,41*0,3*2)*2,0= Celkem: A+B+C=</i>				
42	966165	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	7,169
<i>Propustek č.6 v ev.km 92,073 NK s tuhou výztuží 0,25*2,5*5,9= úložné prahy 0,25*0,5*2*5,9= římsy</i> <i>0,25*0,45*2*3,91= Propustek č.7 v ev.km 92,282 římsa 0,51*0,25*4,98+0,42*0,25*4,68= Celkem: A+B+C+D=</i>				
43	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	5,000
<i>Propustek č.3 v ev.km 91,386 5,0=</i>				